



CATALOGO  
PRODOTTI  
DIVISIONE ASTRA

## INDICE

### Controllo di qualità

Sierologia malattie infettive - Seracare.....	4
Sierologia malattie infettive - Astra Formedic.....	6
Biologia molecolare malattie infettive - Seracare.....	7
Nuovi controlli - Seracare.....	9
Sierologia malattie infettive - Pannelli Seracare.....	10
Controllo AQC 100 Plus - Astra Formedic.....	14
Chimica clinica - Sero .....	14
Chimica clinica - Cliniqua .....	17
Marcatori tumorali - Fujirebio.....	20
Immunometria Audit.....	20
Controlli per esame chimico - fisico urine - Kova .....	21
Autoimmunità - Astra Formedic.....	22
Controlli per urine, csf, sudore - Quantimetrix .....	24
Controlli per farmaci, vitamine, endocrinologia, medicina del lavoro, tossicologia - Chromsystems .....	24
Controlli di qualità per ematologia - R&D .....	32
Controlli di qualità per ematologia - Avantor .....	41
Calibratori per ematologia - R&D .....	38
Coagulazione - Astra Formedic.....	44
Coagulazione - Hart .....	44
Controlli droghe da abuso - Biochemical Diagnostics .....	47
Emogasanalisi - Rna Medical .....	51
Inter QC - Software gestionale per il Controllo di Qualità .....	53



## Biologia molecolare

Kit Viasure .....	56
Revogene .....	66
Kit EasyScreen™ .....	68
Pannello Gastroenterico - Genetic Signatures .....	69
GS1 .....	70

## Autoimmunità

IFA Manuale - Astra Formedic .....	72
IFA Automazione - Astra Formedic.....	78
LIA - Human.....	79
ELISA - Hycor.....	80
ELISA - Biomerica .....	82
ELISA - Hiss - Novitec .....	82
Strumentazione automatica IFA & ELISA .....	82

## Allergologia

Hycor Hytec .....	84
Hycor .....	85

## Diagnostica Varia

Diagnostica catene leggere libere Kappa e Lambda - Astra Formedic.....	90
Diagnostica Helicobacter Pylori - Astra Formedic .....	90
Immunodiffusione Radiale (R.I.D.) - Astra Formedic .....	91
Test Rapidi Ultimed.....	93
Sangue occulto nelle feci - Astra Formedic.....	94
Sierologia in IFA VIROIMMUN .....	94

## Servizio clienti

Condizioni generali.....	95
Contatti.....	95

**LINEA COMPLETA  
DI CONTROLLI PER TUTTE LE  
ESIGENZE DEL LABORATORIO**



**CONTROLLO DI QUALITÀ**





## Controllo di qualità

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - SERACARE

#### SIEROLOGIA - ACCURUN®

Controlli a matrice umana, liquidi pronti all'uso, stabili 60 giorni dall'apertura, a 2-8°C

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
<b>ACCURUN® 2 CONTROLLO MULTIPARAMETRICO ANTI TREPONEMA PALLIDUM (SIFILIDE), ANTI-HIV 1 E 2, ANTI-HTLV I E II, HBSAG, ANTI-HBC, ANTI-HCV, ANTI-CMV</b>			
2000-0023	A002-2705	ACCURUN®2	6 x 3,5 ml
<b>ACCURUN® 1 CONTROLLI MULTIPARAMETRICI ANTI -HIV1, ANTI-HIV2, ANTI-HTLV I, ANTI-HTLV II, HBSAG, ANTI-HBC, ANTI-HCV, ANTI-CMV</b>			
Le differenti serie indicate sono formulate per produrre un risultato debolmente positivo su specifici sistemi analitici.			
2000-0001	A001-2408-P	ACCURUN®1 Serie 2400	12 x 3,5 ml
2000-0002	A001-2508-P	ACCURUN®1 Serie 2500	12 x 3,5 ml
2000-0008	A001-4003-P	ACCURUN®1 Serie 4000	3 x 5,0 ml
2000-0010	A001-4408-P	ACCURUN®1 Serie 4400	12 x 3,5 ml
2000-0016	A001-5103-P	ACCURUN®1 Serie 5100	3 x 5,0 ml
2000-0017	A001-5108-P	ACCURUN®1 Serie 5100	12 x 3,5 ml
2000-0018	A001-5605-P	ACCURUN®1 Serie 5600	6 x 3,5 ml
2000-0022	A001-8103-P	ACCURUN®1 Serie 8100	3 x 5,0 ml
<b>ACCURUN® 21 - CONTROLLI MULTIPARAMETRICI ANTI-HIV1, ANTI-HIV2, ANTI-HCV, ANTI-HBC, ANTI-HAV, HBSAG</b>			
2000-0028	A21-1005	ACCURUN® 21 Multi-Analyte Positive Control (per Bayer ADVIA Centaur)	6 x 3,5 ml
2000-0031	A21-2005	ACCURUN® 21 Multi-Analyte Positive Control (per Ortho Vitros ECI)	6 x 3,5 ml
<b>ACCURUN® ToRCH</b>			
2000-0034	A25-5006	ACCURUN® ToRCH (anti-Toxoplasmosi IgG, anti-Rosolia IgG, Anti-CMV IgG e anti-HSV IgG)	3 x 1,0 ml
2000-0035	A26-5006	ACCURUN® ToRc (anti Toxoplasmosi IgM, anti Rosolia IgM, Anti CMV IgM)	3 x 1,0 ml
<b>ACCURUN® CONTROLLI MULTIPARAMETRICI EPSTEIN BARR VIRUS</b>			
2000-0037	A30-5006	◆ ACCURUN® 30 Anti-EBV VCA , Anti- EBNA IgG	3 x 1,0 ml
2000-0030	A31-5006	◆ ACCURUN® 31 Anti EBV VCA IgM e anticorpi Eterofili	3 x 1,0 ml
<b>ACCURUN® CONTROLLI MULTIPARAMETRICI ROSOLIA, MORBILLO, PAROTITE, VARICELLA Z.</b>			
2000-0036	A40-5006	ACCURUN® 40 - Controllo multiparametrico anti Rosolia, anti Morbillo, anti Parotite e anti VZV	3 x 1,0 ml

◆ Temperatura di conservazione -20°

## Controllo di qualità

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - SERACARE

#### SIEROLOGIA - ACCURUN®

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
<b>ACCURUN® - CONTROLLI MULTIPARAMETRICI EPATITE A E B</b>			
2000-0040	A51-5001	◆ ACCURUN® 51 - Controllo multiparametrico Marcatori Epatite 1 (HBeAg, anti-HBc IgM, anti-HAV IgM)	1 x 5 ml
2000-0041	A51-5005	◆ ACCURUN® 51 - Controllo multiparametrico Marcatori Epatite 1 (HBeAg, anti-HBc IgM, anti-HAV IgM)	6 x 3,5 ml
2000-0043	A52-5005	ACCURUN® 52 - Controllo multiparametrico Marcatori Epatite 2 (anti Hbe, anti-HBs, anti-HAV)	6 x 3,5 ml
<b>ACCURUN® - CONTROLLI MONOPARAMETRICI</b>			
2015-0065	A106-1003	ACCURUN® - Controllo Positivo HIV 1 Ag	3 x 5,0 ml
2015-0066	A106-1008	ACCURUN® - Controllo Positivo HIV 1 Ag	12 x 3,5 ml
2015-0068	A113-5001	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo HBc IgM	1 x 5,0 ml
2015-0069	A113-5005	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo HBc IgM	6 x 3,5 ml
2015-0070	A115-5001	ACCURUN® - Controllo Positivo HBc IgG	1 x 5,0 ml
2015-0071	A117-5001	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo HBeAg	1 x 5,0 ml
2015-0072	A119-5001	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo anti-Hbe	1 x 5,0 ml
2015-0073	A120-5001	ACCURUN® - Controllo Positivo HAV IgG	1 x 5,0 ml
2015-0074	A121-5001	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo HAV IgM	1 x 5,0 ml
2015-0076	A121-5005	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo HAV IgM	6 x 3,5 ml
2015-0077	A125-5001	ACCURUN® - Controllo Positivo anti-HBs	1 x 5,0 ml
2015-0078	A125-5005	ACCURUN® - Controllo Positivo anti-HBs	6 x 3,5 ml
2015-0079	A127-5004	ACCURUN® - Controllo Positivo anti-HDV	1 x 1,0 ml
2015-0080	A130-5004	ACCURUN® - Controllo Positivo Lyme IgG	1 x 1,0 ml
2015-0081	A132-5004	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo Lyme IgM	1 x 1,0 ml
2015-0082	A135-5004	ACCURUN® - Controllo Positivo Toxo IgG	1 x 1,0 ml
2015-0083	A136-5004	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo Toxo IgM	1 x 1,0 ml
2015-0084	A140-5001	ACCURUN® - Controllo Positivo Rubella IgG	1 x 5,0 ml
2015-0086	A141-5004	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo Rubella IgM	1 x 1,0 ml
2015-0087	A145-5004	ACCURUN® - Controllo Positivo CMV IgG	1 x 1,0 ml
2015-0088	A146-5004	◆ ACCURUN® - Controllo Positivo CMV IgM	1 x 1,0 ml

◆ Temperatura di conservazione -20°



## Controllo di qualità

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - SERACARE

#### SIEROLOGIA - ACCURUN®

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
2015-0090	A155-2010	ACCURUN® 155 - Controllo Positivo anti Treponema pallidum (Sifilide) Serie 2000	3 x 2,0 ml
2015-0092	A155-5008	ACCURUN® 155 - Controllo Positivo anti Treponema pallidum (Sifilide) Serie 5000	12 x 3,5 ml
2015-0093	A155-5010	ACCURUN® 155 - Controllo Positivo anti Treponema pallidum (Sifilide) Serie 5000	3 x 2,0 ml
2015-0094	A156-5006	ACCURUN® 155 - Controllo Positivo anti Treponema pallidum (Sifilide) (RPR)	3 x 1,0 ml
2015-0095	A165-5118	ACCURUN® 165 - Controllo Positivo anti WNV IgG/IgM*	3 x 0,25 ml
2015-0097	A190-5005	ACCURUN® 190 - Controllo Positivo anti Trypanosoma cruzi (Chagas)	6 x 3,5 ml

#### ACCURUN® - CONTROLLI NEGATIVI SIEROLOGIA

2010-0013	A001-1001-N	ACCURUN® 1 - Controllo negativo 11 parametri (HIV Ag, anti-HIV 1/2, HTLV 1/2, HBsAg, HBc, HCV, CMV, Treponema)	1 x 5,0 ml
2010-0015	A001-1008-N	ACCURUN® 1 - Controllo negativo 11 parametri (HIV Ag, anti-HIV 1/2, HTLV 1/2, HBsAg, HBc, HCV, CMV, Treponema)	12 x 3,5 ml
2010-0018	A800-0004	ACCURUN® 800 - Controllo negativo ToRCH (anti-Toxoplasma IgG e IgM, anti Rosolia IgG e IgM, anti CMV IgG e IgM, anti HSV IgG e IgM)	1 x 1,0 ml
2010-0020	A810-0005	ACCURUN® 810 - Controllo negativo 18 parametri (HBsAg, HBeAg, anti-HBs, anti HBe, anti HBc, anti HBc IgM, anti HCV, anti HAV, anti Hav IgM, anti HIV 1/2, anti HIV2, anti HTLV I/II, Lyme IgG, Lyme IgM, Syphilis ATA, Syphilis RPR)	6 x 3,5 ml

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - ASTRA FORMEDIC

#### SIEROLOGIA - ASTRA FORMEDIC

##### CONTROLLO PER H.PYLORI

HP001	AQC - H. PYLORI IgG	1 x 1,0 ml
HP003	AQC - H. PYLORI IgG	3 x 1,0 ml

##### CONTROLLO PER EBV

CQEBVM	◆ AQC - Controllo positivo per EBV IgM	3 x 1 ml
--------	--	----------

##### CONTROLLO PER MALARIA

CQMAL	AQC - Controllo positivo per Malaria	2 x 1 ml
-------	--------------------------------------	----------

◆ Temperatura di conservazione -20°

\* Solo ad uso ricerca

**Controllo di qualità****BIOLOGIA MOLECOLARE MALATTIE INFETTIVE - SERACARE****BIOLOGIA MOLECOLARE ACCURUN®**

Controlli a matrice umana, liquidi pronti all'uso. Controlli formulati utilizzando virus o batteri integri, consentono di monitorare l'intero processo analitico inclusa la lisi, l'estrazione, l'amplificazione e la rivelazione. Le serie sono a concentrazione crescente di carica virale.

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
<b>★ ACCURUN® 305 CONTROLLI MONOPARAMETRICI HCV RNA</b>			
2020-0080	A305-6124	● ACCURUN® HCV RNA Serie 100	5 x 1,0 ml
2020-0078	A305-2127	● ACCURUN® HCV RNA Serie 150	10 x 1,2 ml
2020-0083	A305-6324	● ACCURUN® HCV RNA Serie 300	5 x 1,0 ml
2020-0085	A305-6432	● ACCURUN® HCV RNA Serie 400	5 x 4,0 ml
<b>ACCURUN® 315 CONTROLLI MONOPARAMETRICI HIV RNA</b>			
2020-0087	A315-2127	● ACCURUN® HIV RNA Serie 150	10 x 1,2 ml
2020-0090	A315-5224	● ACCURUN® HIV RNA Serie 200	5 x 1,0 ml
2020-0092	A315-5424	● ACCURUN® HIV RNA Serie 400	5 x 1,0 ml
2020-0093	A315-5524	● ACCURUN® HIV RNA Serie 500	5 x 1,0 ml
<b>★ ACCURUN® 325 CONTROLLI MONOPARAMETRICI HBV DNA</b>			
2020-0096	A325-5232	◆ ACCURUN® HBV DNA Serie 200	5 x 4,0 ml
2020-0098	A325-5732	◆ ACCURUN® HBV DNA Serie 700	5 x 4,0 ml
<b>★ ACCURUN® 345 CONTROLLO MULTIPARAMETRICO HCV RNA, HIV RNA, HBV DNA</b>			
2020-0104	A345-2124	● ACCURUN® HCV RNA, HIV RNA, HBV DNA Serie 150	5 x 1,0 ml
2020-0105	A345-2132	● ACCURUN® HCV RNA, HIV RNA, HBV DNA Serie 150	5 x 4,0 ml

★ Prodotti infettivi

◆ Temperatura di conservazione -20°

● Temperatura di conservazione -70°



## Controllo di qualità

### BIOLOGIA MOLECOLARE MALATTIE INFETTIVE - SERACARE

#### BIOLOGIA MOLECOLARE ACCURUN®

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
<b>ACCURUN® 372 - 378 CONTROLLI MONOPARAMETRICI HPV DNA</b>			
2025-0037	A372-4034-E	◆ ACCURUN® 372 HPV DNA Serie 400	10 x 0,8 ml sospensione cell. 10 x 2,0 ml diluente
2025-0041	A372-5627-E	◆ ACCURUN® 372 HPV DNA Serie 600	10 x 1,0 ml sospensione cell. 10 x 1,0 ml diluente
2025-0043	A378-5030	◆ ACCURUN® 378 HPV DNA Serie 5000	20 x 4,0 ml
2025-0060		ACCURUN® 381 HPV mRNA	10 x 1,0 ml tipo 16 10 x 1,0 ml tipo 18
<b>ACCURUN® 342 CONTROLLO MULTIPARAMETRICO PER CT/NG</b> (Chlamidia Trachomatis/Neisseria Gonorrhoeae)			
2025-0067		ACCURUN 342 CT/NG DNA Serie 100	10 x 1,0 ml
2025-0068		ACCURUN 342 CT/NG DNA Series 700	10 x 1,0 ml
<b>ACCURUN® CONTROLLI NEGATIVI BIOLOGIA MOLECOLARE</b>			
2035-0007	A803-0027	◆ ACCURUN® 803 Controllo Negativo acidi nucleici (HCV, HIV, HBV)	10 x 1,2 ml
2035-0009	A872-5027-E	ACCURUN® 872 HPV DNA Controllo Negativo	10 x 1,0 ml sospensione cell. 10 x 1,0 ml diluente
2035-0005	A873-5030-N	◆ ACCURUN® 873 HPV DNA Controllo Negativo	20 x 4 ml
2025-0061		ACCURUN® 841 CT/NG Controllo Negativo	10 x 1,0 ml
<b>DILUENTI NEGATIVI</b> Basematrix* Diluente negativo			
1805-0074	B001-0008	Basematrix - Non reattivo per Anti-HIV1/2, HBsAg, Anti-HCV, Anti-HTLV I/II Anti-HBc Total e IgM, Anti-HBs, HIV-1 RNA, HCV RNA, HBV DNA, Parvo B19 DNA, HAV RNA	12 x 3,5 ml
1805-0075	501101	Basematrix 53 - Non reattivo per Anti-HIV1/2, HBsAg, Anti-HCV, Anti-HTLV I/II, Anti-HBc, HIV-1 RNA, HCV RNA, HBV DNA	1 x 1,0 L

- ★ Prodotti infettivi
- ◆ Temperatura di conservazione -20°
- Temperatura di conservazione -70°

**Controllo di qualità****NUOVI CONTROLLI - SERACARE**

Codice nuovo	Codice vecchio	Descrizione	Confezione
		<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</b>	<b>NEW</b>
2050-0008		ACCURUN® 501 C. Difficile	4 x 0,6 ml
		<b>FIBROSI CISTICA</b>	<b>NEW</b>
2040-0015	A644-1040-P	ACCURUN® 144 CF 40+4*	1 x 100 µl

\* Solo ad uso ricerca

**MODALITÀ DI CONSERVAZIONE E STABILITÀ DEI CONTROLLI PER MALATTIE INFETTIVE**

- I controlli per Sierologia sono conservabili a 2 - 8 °C.
- I sieri IgM vanno conservati a -20 °C.
- Tutti i controlli sono inattivati sia chimicamente (beta-propiolattone) che fisicamente (raggi UV).
- Stabili 60 gg dopo l'apertura del flacone se mantenuti a 2 - 8 °C.
- I controlli per Biologia Molecolare sono conservabili a -20 °C (DNA) e a -70 °C (RNA).

**Nota Bene** ACCURUN®, ACCURUN® 1 (marchi registrati) **Seracare**

Per tutti i prodotti **Seracare** della **Classe 6.2** (infetti) sarà applicato in fatturazione un costo a spedizione di euro 62,00.



## Controllo di qualità

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - PANNELLI SERACARE

#### PANNELLI DI CONTROLLO DI QUALITÀ

I pannelli Seracare sono realizzati utilizzando campioni di pazienti rigorosamente testati e qualificati. Ogni pannello è comprensivo dei risultati dei test (rispetto a standards di riferimento, quando disponibili)

**Pannelli di Qualificazione** - Il pannello è costituito da un campione negativo e cinque diluiti con plasma defibrinato, che coprono il range dinamico dei più comuni test.

**Pannelli di Verifica** - Il pannello è costituito da un campione negativo e cinque campioni non diluiti, che coprono il range dinamico dei più comuni test.

**Pannelli di Sieroconversione** - Il pannello è costituito da campioni non diluiti raccolti da un singolo donatore durante l'insorgere dell'infezione e la conseguente risposta immunologica.

**Pannelli di Performance** - Il pannello è costituito da campioni non diluiti raccolti da differenti donatori con differenti concentrazioni di analiti, genotipo e diversità etnica e geografica.

**Pannelli di Sensibilità e Linearità** - Il pannello è costituito serie di campioni diluiti realizzati per valutare la sensibilità e la linearità dei metodi.

Codice	Descrizione	Confezione
<b>PANNELLI DI QUALIFICAZIONE</b>		
QCA702-4.0	● Pannello per HIV-1 RNA/HCV-RNA/HBV DNA	5 x 4,0 ml
QHA711-2.0	◆ Pannello per HBsAg	6 x 2,0 ml
QHG711-2.0	◆ Pannello per anti-HBc	6 x 2,0 ml
QSS701-2.0	◆ Pannello per Sifilide	6 x 2,0 ml
QRP713-1.5	◆ Pannello per anti-HTLV I/II	6 x 1,5 ml
QRX701-3.5	◆ Pannello per anti-HIV1/2/O/p24	6 x 3,5 ml
QHV712-1.0	◆ Pannello per anti-HCV Livello 2	6 x 1,0 ml
QTC711-3.0	◆ Pannello per anti-CMV	6 x 3,0 ml
QSH701-4.0	◆ Pannello per HPV	25 X 4,0 ml
QRZ761-1.0	◆ Pannello per anti-HIV	6 x 1,0 ml

- ★ Prodotti infettivi
- ◆ Temperatura di conservazione -20°
- Temperatura di conservazione -70°

**Controllo di qualità****SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - PANNELLI SERACARE**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>* PANNELLI DI PERFORMANCE HIV</b>		
PRA204(M)-1.5	◆ HIV Antigene p24 Pannello a titolo misto	18 x 1,5 ml
PRB109(M)-1.0	◆ Anti HIV 1 Pannello a basso titolo	16 x 1,0 ml
PRB205(M2)	◆ Anti HIV-1 Pannello a titolo misto	24 x 1,0 ml
PRB601-1.0	◆ HIV-1 Incidenza/Prevalenza	15 x 1,0 ml
PRD201-1.2	◆ HIV 1 Pannello Genotipi	9 x 1,2 ml
PRD202-1.1	● HIV RNA Pannello Genotipi	10 x 1,1 ml
PRD250-1.0	● Teragenix HIV Drug Resistance	10 x 1,0 ml
WWRB305-0.5	◆ HIV Worldwide	20 x 0,5 ml
<b>* PANNELLI DI PERFORMANCE EPATITI</b>		
PHA107-1.5	◆ HBsAg Pannello a basso titolo	21 x 1,5 ml
PHA207(M)-1.5	◆ HBsAg Pannello a titolo misto	20 x 1,5 ml
PHE203(M)-1.0	◆ Anti-HBc Pannello a titolo misto	25 x 1,0 ml
PHT202-1.2	◆ Anti-HAV Pannello a titolo misto	25 x 1,2 ml
0805-0218	◆ Anti-HBc/Anti-HBs Pannello a titolo misto	21 x 1,5 ml
<b>* PANNELLI DI PERFORMANCE TORCH</b>		
PTT202-1.2	◆ Pannello Toxo a titolo misto	21 x 1,2 ml
PTC203-1.2	◆ Pannello CMV a titolo misto	21 x 1,2 ml
PTH202-1.2	◆ Pannello anti HSV 1/2 a titolo misto	21 x 1,2 ml
PTR201-00-0.5	◆ Pannello Rosolia a titolo misto	25 x 0,5 ml
<b>* ALTRI PANNELLI DI PERFORMANCE</b>		
PME202-1.2	◆ Pannello EBV a titolo misto	21 x 1,2 ml
0820-0214	◆ Pannello Sifilide a titolo misto	17 x 0,5 ml
PVP201-1.2	◆ Pannello Parvo B19 a titolo misto	21 x 1,2 ml
PTL202-00-0.5	◆ Pannello Lyme IgG/IgM) a titolo misto	15 x 0,5 ml

\* Prodotti infettivi

◆ Temperatura di conservazione -20°

● Temperatura di conservazione -70°



## Controllo di qualità

### SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - PANNELLI SERACARE

Codice	Descrizione	Confezione
<b>★ PANNELLI DI SIEROCONVERSIONE HIV</b>		
PRB914-00-1.0	◆ Pannello HIV-1 N	5 x 1,0 ml
PRB945-00-1.0	◆ Pannello HIV-1 AU	6 x 1,0 ml
PRB946-00-1.0	◆ Pannello HIV-1 AV	4 x 1,0 ml
PRB947-1.2	◆ Pannello HIV-1 SC	4 x 1,2 ml
PRB949(M)-1.0	◆ Pannello HIV-1 AY	4 x 1,0 ml
PRB950-00-1.0	◆ Pannello HIV-1 AZ	4 x 1,0 ml
PRB953-00-1.0	◆ Pannello HIV-1 BC	4 x 1,0 ml
PRB955-1.0	◆ Pannello HIV-1 BE	5 x 1,0 ml
PRB956-1.0	◆ Pannello HIV-1 BF	5 x 1,0 ml
PRB958-1.0	◆ Pannello HIV-1 BH	6 x 1,0 ml
PRB960-1.0	◆ Pannello HIV-1	9 x 1,0 ml
PRB961-1.0	◆ Pannello HIV-1	9 x 1,0 ml
PRB962-1.0	◆ Pannello HIV-1	6 x 1,0 ml
PRB963-1.0	◆ Pannello HIV-1	7 x 1,0 ml
PRB964-1.0	◆ Pannello HIV-1	6 x 1,0 ml
PRB966-1.0	◆ Pannello HIV-1	10 x 1,0 ml
PRB967-1.0	◆ Pannello HIV-1	6 x 1,0 ml
PRB968-1.0	◆ Pannello HIV-1	10 x 1,0 ml
PRB969-1.0	◆ Pannello HIV-1	10 x 1,0 ml
PRB970-1.0	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,0 ml
PRB971-1.0	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,0 ml
PRB973-1.2	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,2 ml
PRB974-1.2	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,2 ml
PRB975-1.2	◆ Pannello HIV-1	5 x 1,2 ml
PRB976-1.2	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,2 ml
PRB977-1.2	◆ Pannello HIV-1	4 x 1,2 ml
PRB978-1.2	◆ Pannello HIV-1	7 x 1,2 ml

★ Prodotti infettivi

◆ Temperatura di conservazione -20°

**Controllo di qualità****SIEROLOGIA MALATTIE INFETTIVE - PANNELLI SERACARE**

Codice	Descrizione	Confezione
PHM926-00-1.5	◆ Pannello Epatite B	8 x 1,5 ml
PHM934(M)-1.5	◆ Pannello Epatite B	5 x 1,5 ml
PHM936-1.5	◆ Pannello Epatite B	8 x 1,5 ml
PHM937-1.5	◆ Pannello Epatite B	5 x 1,5 ml
PHM939-1.5	◆ Pannello Epatite B	5 x 1,5 ml
PHM940-1.5	◆ Pannello Epatite B	8 x 1,5 ml
PHM941-1.5	◆ Pannello Epatite B	9 x 1,5 ml
<b>* PANNELLI DI SIEROVERSIONE HCV</b>		
PHV911(M)-1.0	◆ Pannello Epatite C	4 x 1,0 ml
PHV913-00-1.0	◆ Pannello Epatite C	4 x 1,0 ml
PHV915-00-1.0	◆ Pannello Epatite C	4 x 1,0 ml
PHV917-1.0 (M)	◆ Pannello Epatite C	9 x 1,0 ml
PHV919-1.0	◆ Pannello Epatite C	7 x 1,0 ml
PHV920(M)-1.0	◆ Pannello Epatite C	9 x 1,0 ml
PHV922-1.2	◆ Pannello Epatite C	6 x 1,2 ml
PHV924-1.2	◆ Pannello Epatite C	6 x 1,2 ml
PHV925-1.2	◆ Pannello Epatite C	5 x 1,2 ml
PHV926-1.2	◆ Pannello Epatite C	5 x 1,2 ml
PHV927-1.2	◆ Pannello Epatite C	5 x 1,2 ml
PHV928-1.2	◆ Pannello Epatite C	9 x 1,2 ml
PHV929-1.2	◆ Pannello Epatite C	6 x 1,2 ml
<b>* ALTRI PANNELLI DI SIEROVERSIONE</b>		
PWN901-1.5	◆ Pannello West Nile Virus	5 x 1,5 ml
PSS901-1.2	◆ Pannello Sifilide	9 x 1,2 ml
PHT903-1.0	◆ Pannello Epatite A	10 x 1,0 ml
<b>* PANNELLI DI SENSIBILITÀ E LINEARITÀ</b>		
PHD802-1.2	◆ Pannello HBV DNA	9 x 1,2 ml
PHW805-1.2	◆ Pannello HCV RNA	8 x 1,2 ml

\* Prodotti infettivi

◆ Temperatura di conservazione -20°



## Controllo di qualità

### CONTROLLO AQC 100 PLUS - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>AQC 100 PLUS</b> Sieri di controllo liquidi pronti all'uso, a matrice umana, con valori di riferimento per oltre 100 parametri di Chimica Clinica, Marcatori cardiaci, Lipidi, Farmaci, Immunometria ed elettroforesi. Il controllo, se conservato a -20°C, è stabile fino alla data di scadenza. Stabili dopo apertura 7 gg a 2-8°C		
CC5001	AQC 100 PLUS - Livello 1	10 x 5ml
CC5002	AQC 100 PLUS - Livello 2	10 x 5ml
CC5003	AQC 100 PLUS - Livello 3	10 x 5ml
<b>CONTROLLO FRUTTOSAMINA</b> Controlli di qualità liofilizzati a matrice umana		
10143-01	AQC - Fruttosamina Livello 1	1 x 1 ml
10143-02	AQC - Fruttosamina Livello 2	1 x 1 ml

## Controllo di qualità

### CHIMICA CLINICA - SERO

Codice	Descrizione	Confezione
<b>ORMONI, MARCATORI TUMORALI E CARDIACI</b> Sieri di controllo a matrice umana, liofilizzati, oltre 50 parametri dosati per Ormoni, Immunoglobuline, Marcatori Cardiaci e Tumorali (AMH e HE4).		
206005	Seronorm Immunoassay Lyo Livello 1	12 x 3 ml
206105	Seronorm Immunoassay Lyo Livello 2	12 x 3 ml
206205	Seronorm Immunoassay Lyo Livello 3	12 x 3 ml
207005	Seronorm Immunoassay Liquid Livello 1	12 x 3 ml
207105	Seronorm Immunoassay Liquid Livello 2	12 x 3 ml
207205	Seronorm Immunoassay Liquid Livello 3	12 x 3 ml
207305	Seronorm Immunoassay Liquid Low	12 x 3 ml
<b>MARCATORI CARDIACI</b> Sieri di controllo a matrice umana liquidi dosati per BNP, B-HCG totale, CK totale, CK-MB, CRP-hs, D-dimero, Digossina, Omocisteina, Mioglobina, NT-proBNP, Procalcitonina, S100B, Troponina I, Troponina T		
211005	Seronorm Cardiac Acute L-1A	6 x 2 ml
211105	Seronorm Cardiac Acute L-1B	6 x 2 ml
211205	Seronorm Cardiac Acute L-2	6 x 2 ml
211305	Seronorm Cardiac Acute L-3	6 x 2 ml

**Controllo di qualità****CHIMICA CLINICA - SERO**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>PROTEINE</b>		
Sieri di controllo a matrice umana, a titolo noto oltre 25 (RF e ASO) proteine sieriche.		
210405	Sernorm ImmunoProtein LIQUID Level 1	6 x 1 ml
210505	Sernorm ImmunoProtein LIQUID Level 2	6 x 1 ml
202805	Sernorm ImmunoProtein Liofilo Level 1	6 x 1 ml
202905	Sernorm ImmunoProtein Liofilo Level 2	6 x 1 ml
<b>CRP</b>		
Sieri di controllo a matrice umana, liquidi, a titolo noto per la Proteina C Reattiva, calibrati contro lo Standard CRM 470.		
213005	Sernorm CRP Liquid Level 1	12 x 1 ml
213105	Sernorm CRP Liquid Level 3	12 x 1 ml
213205	Sernorm CRP Liquid Level 2	12 x 1 ml
<b>SERNORM</b>		
Sieri di controllo a matrice umana, liofilati, a titolo noto per oltre 60 analiti di Chimica Clinica.		
200805	Sernorm Human Level 1 (Normal)	10 x 5 ml
203005	Sernorm Human Level 2 (Abnormal)	10 x 5 ml
<b>PEDIATRICO</b>		
Siero a matrice umana, liofilo.		
208005	Sernorm Paediatric	6 x 3 ml
<b>SERNORM E PATHONORM</b>		
Sieri di controllo a matrice animale, liofilati, per oltre 40 analiti di Chimica Clinica.		
100105	Sernorm - Controllo a valori normali	10 x 5 ml
100705	Pathonorm H - Controllo a valori superiori ai limiti di normalità	10 x 5 ml
100805	Pathonorm L - Controllo a valori inferiori ai limiti di normalità	10 x 5 ml
<b>LIPIDI</b>		
Siero di controllo liofilo a matrice animale a titolo noto per Acidi biliari, Colesterolo HDL, Colesterolo LDL, Colesterolo totale, NEFA, Fosfolipidi, Trigliceridi.		
100205	Sernorm Lipid	12 x 3 ml
<b>AUTONORM</b>		
Sieri di controllo non dosati a matrice umana, liquidi, per oltre 50 analiti di Chimica Clinica.		
202615	Autonorm Human Liquid Level 1	10 x 8 ml
202715	Autonorm Human Liquid Level 2	10 x 8 ml
<b>AUTONORM</b>		
Sieri di controllo non dosati a matrice animale, liofilati, per oltre 40 analiti di Chimica Clinica.		
100005	Autonorm	6 x 10 ml



## Controllo di qualità CHIMICA CLINICA - SERO

Codice	Descrizione	Confezione
<b>URINE</b>		
Urine di controllo liquide per 19 parametri.		
208505	Sernorm Urine L-1	10 x 8 ml
208605	Sernorm Urine L-2	10 x 8 ml
<b>EMOGLOBINA GLICATA HBA1C</b>		
Sangue intero di controllo liquido a matrice umana a titolo noto per Emoglobina Glicata con metodiche HPLC, Immunologiche e Point of Care.		
209005	Sernorm HbA1c Liquid L-1	3 x 1 ml
209105	Sernorm HbA1c Liquid L-2	3 x 1 ml
<b>GLUCOSIO</b>		
Sangue emolizzato di controllo a matrice animale Hb/Glucosio per point of care		
103005	Glucosio Hb/Glucosio L-1	6 x 1 ml
103105	Glucosio Hb/Glucosio L-2	6 x 1 ml
<b>TOSSICOLOGIA</b>		
Sieri di controllo a matrice umana, liofili, a titolo noto per i principali oltre 60 analiti elementi in tracce e metalli pesanti ricercati nelle analisi tossicologiche.		
201405	Sernorm Trace Elements Serum Level 1	6 x 3 ml
203105	Sernorm Trace Elements Serum Level 2	6 x 3 ml
210105	Sernorm Trace Elements Whole Blood Level 1	10 x 3 ml
210205	Sernorm Trace Elements Whole Blood Level 2	10 x 3 ml
210305	Sernorm Trace Elements Whole Blood Level 3	10 x 3 ml
210605	Sernorm Trace Elements Urine L-1	10 x 5 ml
210705	Sernorm Trace Elements Urine L-2	10 x 5 ml
<b>FARMACI</b>		
Sieri di controllo a matrice animale, liofili, dosati per oltre 30 farmaci inclusi cardiaci, antiepilettici, antiasmatici, psicofarmaci ed i più comuni antibiotici.		
101405	Sernorm Pharmaca Level 1	10 x 5 ml
101505	Sernorm Pharmaca Level 2	10 x 5 ml

**Controllo di qualità****CHIMICA CLINICA - CLINIQA**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**PROTEINE SPECIFICHE - IMMUNOMETRIA**

Sieri di controllo liquidi dosati per proteine (22 analiti). Disponibili in tre livelli di interesse clinico.

91101	ImmuTROL Level 1 Serum Protein Control	6 x 3 ml
91102	ImmuTROL Level 2 Serum Protein Control	6 x 3 ml
91103	ImmuTROL Level 3 Serum Protein Control	6 x 3 ml
91104	ImmuTROL Tri-Level Serum Protein Control	2 x 3 x 3 ml
91105	ImmuTROL Bi-Level Serum Protein Control (Livello 1 e 3)	3 x 2 x 3 ml

**MARCATORI CARDIACI**

Sieri di controllo liquidi dosati per CK-MB, hsCRP, D-Dimero, Mioglobina, Troponina I, hs Troponina T e NT-ProBNP

91481	Cardiac Marker Control Complete Level 1	6 x 3 ml
91482	Cardiac Marker Control Complete Level 2	6 x 3 ml
91483	Cardiac Marker Control Complete Level 3	6 x 3 ml
91484	Cardiac Marker Control Complete Tri-level	2 x 3 x 3 ml
91201	hsCRP Serum Protein Control Level 1	6 x 1 ml
91202	hsCRP Serum Protein Control Level 2	6 x 1 ml
91203	hsCRP Serum Protein Control Level 3	6 x 1 ml
91204	hsCRP Serum Protein Control Tri-Level	2 x 3 x 1 ml

**MARCATORI TUMORALI**

Sieri di controllo liquidi dosati per 15 analiti (3 proteine + 12 Tumor Marker)

91301	Tumor Marker Control Level 1	6 x 3 ml
91302	Tumor Marker Control Level 2	6 x 3 ml
91303	Tumor Marker Control Level 3	6 x 3 ml
91304	Tumor Marker Controls Tri-Level	2 x 3 x 3 ml



## Controllo di qualità CHIMICA CLINICA - CLINIQA

Codice	Descrizione	Confezione
<b>LIPIDI</b>		
Sieri di controllo liquidi dosati per Apo A1, Apo B, Colesterolo totale, HDL, LDL, Trigliceridi		
91501	Lipid Control Level 1	6 x 3 ml
91502	Lipid Control Level 2	6 x 3 ml
91505	Lipid Controls Bi-Level	3 x 2 x 3 ml
<b>ALCOOL / AMMONIO</b>		
Sieri di controllo liquidi dosati per Alcool e Ammonio		
95501	Alcohol/Ammonia Control Level 1	6 x 3 ml
95502	Alcohol/Ammonia Control Level 2	6 x 3 ml
95505	Alcohol/Ammonia Controls Bi-Level	3 x 2 x 3 ml
<b>URINE</b>		
Urine di controllo liquide per 18 parametri su 2 livelli		
97105	Urine Chemistry Control Bilevel	6 x 2 x 10 ml
97109	Urine Chemistry Control Bilevel	1 x 2 x 10 ml
<b>IMMUNOLOGIA</b>		
Sieri di controllo liquidi dosati per 26 parametri per Ormoni, Farmaci, Proteine, Marcatori tumorali, Vitamine		
94101	Immunoassay Control, Level 1	6 x 5 ml
94102	Immunoassay Control, Level 2	6 x 5 ml
94103	Immunoassay Control, Level 3	6 x 5 ml
94104	Immunoassay Control, Tri-Level	2 x 3 x 5 ml
94109	Immunoassay Control, Tri-Level Minipak	1 x 3 x 5 ml
<b>DIABETE</b>		
Sangue intero di controllo liquido emolizzato dosato per HbA1c, Hb		
91815	Diabetes Control Bi-Level	3 x 2 x 0.5 ml
91819	Diabetes Control Bi-Level	1 x 2 x 0.5 ml

## Controllo di qualità

### CHIMICA CLINICA - CLINIQA

Codice	Descrizione	Confezione
<b>ETANOLO</b>		
Sangue intero di controllo liquido emolizzato dosato per gas. cromatografia		
93211	Liquispx Sangue Intero Etanolo livello 1	6 x 5 ml
93212	Liquispx Sangue Intero Etanolo livello 2	6 x 5 ml
<b>TOSSICOLOGIA COMPOSTI VOLATILI</b>		
Controllo liquido su sangue intero per Etanolo, Metanolo, Acetone, Isopropanolo per gas. cromatografia Stabile 45 gg dopo apertura		
93221	Liquispx Sangue Intero Etanolo Metanolo Isopropanolo Acetone livello 1	6 x 5 ml
93222	Liquispx Sangue Intero Etanolo Metanolo Isopropanolo Acetone livello 2	6 x 5 ml

\*Prodotti soggetti a minimo d'ordine



## Controllo di qualità

### MARCATORI TUMORALI - FUJIREBIO

Sieri di controllo liofili a matrice umana, stabilizzati e pronti all'uso, conservabili a 2-8°C, 3 anni dalla produzione. Non contengono glicerolo e glicol etilenico. Stabili dopo ricostituzione 14 gg a 2-8°C. Contengono Vitamina D2 e D3.. Contengono AFP, CEA, CA15-3, CA27.29, CA19-9, CA 242, CA125, Ferritina, fPSA, PSA, HE4.

Codice	Descrizione	Confezione
2130152	Vitamina D 250H tri-level	3 x 2 x 2 ml
108-20	Tumor Marker Control bilevel	3 x 2 x 3 ml

### IMMUNOMETRIA - AUDIT

Controllo di qualità Liofilo su due livelli, stabile ricostituito 7 gg a 2-8°C

K071M-6	Procalcitonin Control, Bi-Level	6x2 ml
---------	---------------------------------	--------

**Controllo di qualità****CONTROLLI PER ESAME CHIMICO - FISICO URINE - KOVA**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>KOVA-TROL</b>		
Urine di Controllo Liofile 3 livelli High Abnormal, Low Abnormal, Normal.		
87329E	KOVA-Trol I High Abnormal w/o Urobilinogeno	4 x 15 ml
87325E	KOVA-Trol I High Abnormal w/o Urobilinogeno	4 x 60 ml
87326E	KOVA-Trol I High Abnormal w/o Urobilinogeno	10 x 60 ml
87332E	KOVA-Trol I High Abnormal con Urobilinogeno	4 x 60 ml
87333E	KOVA-Trol I High Abnormal con Urobilinogeno	10 x 60 ml
87334E	KOVA-Trol I High Abnormal con Urobilinogeno	4 x 15 ml
87130E	KOVA-Trol II Low Abnormal	4 x 15 ml
87128E	KOVA-Trol II Low Abnormal	10 x 60 ml
87331E	KOVA-Trol III Normal con hCG	4 x 15 ml
87327E	KOVA-Trol III Normal con hCG	4 x 60 ml
<b>KOVA LIQUA-TROL</b>		
Urine di Controllo Liquide con Urobilinogeno, 2 livelli (Normal, Abnormal)		
87222E	KOVA Liqua-Trol Deep Control con Sedimenti per Microscopio	2 x 12 ml
87228E	KOVA Liqua-Trol Deep Control con Sedimenti per Microscopio	8 x 12 ml
87112E	KOVA Liqua-Trol I (Abnormal) - II (Normal) con hCG	6 x 15 ml
87122E	KOVA Liqua-Trol II (Normal) con hCG e Sedimenti per Microscopio	2 x 120 ml
87123E	KOVA Liqua-Trol II (Normal) con hCG e Sedimenti per Microscopio	4 x 120 ml
87176E	KOVA Liqua-Trol I (Abnormal) con Sedimenti per Microscopio	2 x 120 ml
87177E	KOVA Liqua-Trol I (Abnormal) con Sedimenti per Microscopio	4 x 120 ml



## Controllo di qualità

### AUTOIMMUNITÀ - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI DI QUALITÀ PER AUTOIMMUNITÀ IN IMMUNOMETRIA

Controlli a matrice umana, liquidi, pronti all'uso, stabili 70 giorni dall'apertura, a 2-8°C.  
I controlli sono formulati per differenti strumentazioni analitiche.

CQAEIASSA	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA SSA	2 x 1,0 ml
CQAEIASSB	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA SSB	2 x 1,0 ml
CQAEIASM	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA Sm	2 x 1,0 ml
CQAEIARNP	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA RNP	2 x 1,0 ml
CQAEIAJO1	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA JO-1	2 x 1,0 ml
CQAEIASCL70	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico ENA Scl-70	2 x 1,0 ml
CQAEIA4	AQC - Controllo di Qualità 4 ENA (SSA/SSB/Sm/RNP)	2 x 1,0 ml
CQAEIA6	AQC - Controllo di Qualità 6 ENA (SSA/SSB/Sm/RNP/JO-1/Scl-70)	2 x 1,0 ml
CQAEIAAPG1	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico anti-Cardiolipina IgG	2 x 1,0 ml
CQAEIAAPG2	AQC - Controllo di Qualità Monoparametrico anti-β2-GP1 IgG	2 x 1,0 ml
CQAEIAAPM	AQC - Controllo di Qualità anti-Cardiolipina IgM/anti-β2-GP1 IgM	2 x 1,0 ml
CQAEIACELA	AQC - Controllo di Qualità CELIACHIA IgA (tTG/DPG)	2 x 1,0 ml
CQAEIACELG	AQC - Controllo di Qualità CELIACHIA IgG (tTG/DPG)	2 x 1,0 ml
CQAEIADNA	AQC - Controllo di Qualità ds-DNA	2 x 1,0 ml
CQAEIACCPRF	AQC - Controllo di Qualità Multiparametrico CCP/RF	2 x 1,0 ml
CQAEIATIR	AQC - Controllo di Qualità Tiroide (TPO/TG)	2 x 1,0 ml
CQAEIAANCA	AQC - Controllo di Qualità ANCA (MPO/PR3/GBM)	2 x 1,0 ml
CQAEIAN	AQC - Controllo di Qualità Negativo	2 x 1,0 ml

## Controllo di qualità AUTOIMMUNITÀ - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER AUTOIMMUNITÀ IN IMMUNOFLUORESCENZA

Controlli a matrice umana, liquidi, pronti all'uso, stabili 70 giorni dall'apertura, a 2-8°C.  
I controlli sono formulati per metodiche in immunofluorescenza.

CQAIFA1	AQC - Controllo di Qualità IFA AMA / ANA Omogeneo	2 x 1,0 ml
CQAIFA2	AQC - Controllo di Qualità IFA AMA / ANA Granulare	2 x 1,0 ml
CQAIFA3	AQC - Controllo di Qualità IFA ASMA / ANA Nucleolare	2 x 1,0 ml
CQAIFA4	AQC - Controllo di Qualità IFA ASMA / ANA Centromerico	2 x 1,0 ml
CQAIFAANA	AQC - Set ANA (Omogeneo, Granulare, Centromerico, Nucleolare)	4 x 1,0 ml
CQAIFA5A	AQC - Controllo di Qualità IFA Malattia Celiaca (EMA,tTG,AGA) IgA	2 x 1,0 ml
CQAIFA5G	AQC - Controllo di Qualità IFA Malattia Celiaca (EMA,tTG,AGA) IgG	2 x 1,0 ml
CQAIFA6	AQC - Controllo di Qualità IFA ds-DNA	2 x 1,0 ml
CQAIFA7	AQC - Controllo di Qualità IFA c-ANCA (PR3)	2 x 1,0 ml
CQAIFA8	AQC - Controllo di Qualità IFA p-ANCA (MPO)	2 x 1,0 ml
CQAIFA9	AQC - Controllo di Qualità IFA AMA	2 x 1,0 ml
CQAIFA10	AQC - Controllo di Qualità IFA ASMA	2 x 1,0 ml
CQAIFA12	AQC - Controllo di Qualità IFA APCA	2 x 1,0 ml
CQAIFA15	AQC - Controllo di Qualità IFA ICA	2 x 1,0 ml
CQAIFAN	AQC - Controllo di Qualità IFA Negativo	2 x 1,0 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI PER URINE, CSF, SUDORE - QUANTIMETRIX

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLO URINE STRISCE REATTIVE</b>		
1440-01	Urine Dipper Stick Control Set Livello 1 e 2	6 x 15 ml
1442-61	Urine Dipper Stick Control Set Livello 2	6 x 15 ml
1440-02	Dropper Urine Dipstick Control Set	4 x 25 ml
1440-04	Dropper Plus Point of Care Urine Dipstick Control Set	10 x 5 ml
1470-01	Dip and Spin Urine Dipstick / Microscopics Control Set	4 x 120 ml
1481-41	Quantscopics Controllo Urine Microscopico Livello 1	4 x 120 ml
1482-41	Quantscopics Controllo Urine Microscopico Livello 2	4 x 120 ml
<b>CONTROLLO CSF</b>		
1451-31	Dropper liquido cefalorachidiano, Livello 1	3 x 3 ml
1452-31	Dropper liquido cefalorachidiano, Livello 2	3 x 3 ml
<b>CONTROLLO SUDORE PER FIBROSI CISTICA</b>		
1190-01	Sweat Control Set	9 x 3 ml
<b>CONTROLLO CELLULE CSF</b>		
1461-31	Spinalscopics Controllo Conteggio Cellule liquido cefalorachidiano Livello 1	3 x 3 ml
1462-31	Spinalscopics Controllo Conteggio Cellule liquido cefalorachidiano Livello 2	3 x 3 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE,  
ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO,  
TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS**

Controlli di qualità liofili dosati su sistemi HPLC.

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER ENDOCRINOLOGIA</b>		
0010	Plasma di controllo, valori normali	10 x 5 ml
0020	Plasma di controllo, valori patologici	10 x 5 ml
0040	Urine di controllo, valori normali	10 x 8 ml
0050	Urine di controllo, valori patologici	10 x 8 ml
<b>CONTROLLI PER OMOCISTEINA</b>		
0071	Plasma di controllo, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0072	Plasma di controllo, livello I	5 x 2 ml
0073	Plasma di controllo, livello II	5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER PORFIRINE</b>		
0144	Urine di controllo, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0145	Urine di controllo, livello I	5 x 2 ml
0146	Urine di controllo, livello II	5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER OSTEOPOROSI: PIRIDINOLINA - DESOSSIPRIDINOLINA (CROSSLINKS)</b>		
0045	Urine di controllo, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0046	Urine di controllo, livello I	5 x 2 ml
0047	Urine di controllo, livello II	5 x 2 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE, ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO, TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS

Controlli di qualità liofilizzati su sistemi HPLC.

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER MEDICINA DEL LAVORO: ACIDO METIL-IPPURICO+ACIDO IPPURICO-MANDELICO (MDA)-FENILGLIOSSILICO (PGA)</b>		
0141	Urine di controllo Medicina del Lavoro, due livelli	2 x 5 x 0,5 ml
0142	Urine di controllo Medicina del Lavoro, livello I	5 x 0,5 ml
0143	Urine di controllo Medicina del Lavoro, livello II	5 x 0,5 ml
<b>CONTROLLI PER MEDICINA DEL LAVORO: ACIDO TRANS,TRANS-MUCONICO (TTM) URINARIO</b>		
0161	Urine di Controllo per Acido t,t-Muconico, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0162	Urine di Controllo per Acido t,t-Muconico, livello I	5 x 2 ml
0163	Urine di Controllo per Acido t,t-Muconico, livello II	5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER MEDICINA DEL LAVORO: o-CRESOLO - p-CRESOLO - FENOLO URINARI</b>		
0138	Urine di Controllo per o-Cresolo, p-Cresolo, Fenolo, due livelli	2 x 5 x 1 ml
0139	Urine di Controllo per o-Cresolo, p-Cresolo, Fenolo, livello I	5 x 1 ml
0140	Urine di Controllo per o-Cresolo, p-Cresolo, Fenolo, livello II	5 x 1 ml
<b>CONTROLLI PER VITAMINE</b>		
0025	Siero di controllo per $\beta$ -Carotene, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0026	Siero di controllo per $\beta$ -Carotene, livello I	5 x 2 ml
0027	Siero di controllo per $\beta$ -Carotene, livello II	5 x 2 ml
0074	Plasma di controllo per Vitamina C, due livelli	2 x 5 x 0,5 ml
0075	Plasma di controllo per Vitamina C, livello I	5 x 0,5 ml
0076	Plasma di controllo per Vitamina C, livello II	5 x 0,5 ml
0033	Sangue Intero di controllo per Vitamina B1/B2, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0034	Sangue Intero di controllo per Vitamina B1/B2, livello I	5 x 2 ml
0035	Sangue Intero di controllo per Vitamina B1/B2, livello II	5 x 2 ml
0031	Plasma di controllo per Vitamina B6, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0038	Plasma di controllo per Vitamina B6, livello I	5 x 2 ml
0039	Plasma di controllo per Vitamina B6, livello II	5 x 2 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE,  
ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO,  
TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER VITAMINE</b>		
0022	Sangue Intero di controllo Vitamina B6, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0023	Sangue Intero di controllo Vitamina B6, livello I	5 x 2 ml
0024	Sangue Intero di controllo Vitamina B6, livello II	5 x 2 ml
0032	Siero di controllo Vitamina A/E, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0036	Siero di controllo Vitamina A/E, livello I	5 x 2 ml
0037	Siero di controllo Vitamina A/E, livello II	5 x 2 ml
0028	Siero di controllo 25-OH-Vitamina D3/D2, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0029	Siero di controllo 25-OH-Vitamina D3/D2, livello I	5 x 2 ml
0030	Siero di controllo 25-OH-Vitamina D3/D2, livello II	5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER MONITORAGGIO STRESS OSSIDATIVO</b>		
0077	Sangue Intero di controllo per Glutazione, due livelli	2 x 5 x 0,5 ml
0078	Sangue Intero di controllo per Glutazione, livello I	5 x 0,5 ml
0079	Sangue Intero di controllo per Glutazione, livello II	5 x 0,5 ml
0094	Plasma di controllo per Malondialdeide, due livelli	2 x 5 x 0,5 ml
0095	Plasma di controllo per Malondialdeide, livello I	5 x 0,5 ml
0096	Plasma di controllo per Malondialdeide, livello II	5 x 0,5 ml
0091	Plasma di controllo per Coenzima Q10, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0092	Plasma di controllo per Coenzima Q10, livello I	5 x 2 ml
0093	Plasma di controllo per Coenzima Q10, livello II	5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER LEVETIRACETAM (KEPPRA®)</b>		
0086	Siero di controllo, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0087	Siero di controllo, livello I	10 x 2 ml
0088	Siero di controllo, livello II	10 x 2 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE, ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO, TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER FARMACI ANTIEPILETTICI (TDM)</b>		
Componenti: Etosuccimide, Carbamazepina, Fenobarbital, Fenitoina, Primidone, Lamotrigine, Acido Valproico e Teofillina. I controlli 0060/ 0160/ 0070/ 0170/ 0080/ 0180 contengono metaboliti aggiuntivi: Carbamazepina-eossido e PEMA.		
0060	Siero di controllo AED, livello I	10 x 2 ml
0160	Siero di controllo AED, livello I	10 x 5 ml
0070	Siero di controllo AED, livello II	10 x 2 ml
0170	Siero di controllo AED, livello II	10 x 5 ml
0080	Siero di controllo AED, livello III	10 x 2 ml
0180	Siero di controllo AED, livello III	10 x 5 ml
0166	Siero di controllo AED, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0188	Siero di controllo AED, tre livelli (I + II + III)	2 x 3 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER AMIODARONE</b>		
0067	Siero di controllo per Amiodarone/Desetilamiodarone, livello I	10 x 2 ml
0068	Siero di controllo per Amiodarone/Desetilamiodarone, livello II	10 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER TRILEPTAL - ZONISAMIDE</b>		
Componenti: Oxcarbamazepina, 10-Idrossi-Carbamazepina, Zonisamide.		
0063	Siero di controllo per Trileptal, due livelli	2 x 5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER SULTIAM</b>		
Componenti: Sultiam, Lamotrigina, Carbamazepina-eossido.		
0064	Siero di controllo per Sultiam, due livelli	2 x 5 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER BENZODIAZEPINE - 10 MOLECOLE</b>		
0051	Plasma di controllo per Benzodiazepine, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0052	Plasma di controllo per Benzodiazepine, livello I	10 x 5 ml
0053	Plasma di controllo per Benzodiazepine, livello II	10 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER BENZODIAZEPINE HR - 15 MOLECOLE</b>		
0174	Plasma di controllo per Benzodiazepine HR, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0175	Plasma di controllo per Benzodiazepine HR, livello I	10 x 5 ml
0176	Plasma di controllo per Benzodiazepine HR, livello II	10 x 5 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE,  
ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO,  
TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI</b>		
0054	Plasma di controllo per Antidepressivi triciclici, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0055	Plasma di controllo per Antidepressivi triciclici, livello I	10 x 5 ml
0056	Plasma di controllo per Antidepressivi triciclici, livello II	10 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER ACIDI MICOFENOLICI</b>		
0041	Plasma di controllo per Acidi Micofenolici, due livelli	2 x 5 x 2 ml
0042	Plasma di controllo per Acidi Micofenolici, livello I	10 x 2 ml
0043	Plasma di controllo per Acidi Micofenolici, livello II	10 x 2 ml
<b>CONTROLLI PER CLOZAPINA - NORCLOZAPINA</b>		
0057	Plasma di controllo per Clozapina - Norclozapina, due livelli	2 x 5 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER CLOBAZAM - NORCLOBAZAM</b>		
0061	Plasma di controllo per Clobazam - Norclobazam, due livelli	2 x 5 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER ALPRAZOLAM - TRAZODONE</b>		
0062	Plasma di controllo per Alprazolam - Trazodone, due livelli	2 x 5 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER OLANZAPINE</b>		
0147	Plasma di controllo per Olanzapine e Desmetilolanzapine, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0148	Plasma di controllo per Olanzapine e Desmetilolanzapine, livello I	10 x 5 ml
0149	Plasma di controllo per Olanzapine e Desmetilolanzapine, livello II	10 x 5 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE, ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO, TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER PERAZINA, QUETIAPINA E CITALOPRAM</b>		
0131	Plasma di controllo per Perazina, Quetiapina e Citalopram, due livelli	2 x 5 x 5 ml
0132	Plasma di controllo per Perazina, Quetiapina e Citalopram, livello I	5 x 5 ml
0133	Plasma di controllo per Perazina, Quetiapina e Citalopram, livello II	5 x 5 ml
<b>CONTROLLI PER IMMUNOSOPPRESSORI</b>		
<small>Componenti: Ciclosporina A, Rapamicina (Sirolimus), Tacrolimus (FK 506), Everolimus.</small>		
0081	Sangue Intero di controllo per Immunosoppressori, quattro livelli	4 x 2 x 2 ml
0082	Sangue Intero di controllo per Immunosoppressori, livello I	5 x 2 ml
0083	Sangue Intero di controllo per Immunosoppressori, livello II	5 x 2 ml
0084	Sangue Intero di controllo per Immunosoppressori, livello III	5 x 2 ml
0085	Sangue Intero di controllo per Immunosoppressori, livello IV	5 x 2 ml
0089	Bianco di controllo per Immunosoppressori	5 x 2 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI PER FARMACI, VITAMINE,  
ENDOCRINOLOGIA, MEDICINA DEL LAVORO,  
TOSSICOLOGIA - CHROMSYSTEMS**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER FARMACI ANTI-HIV PER LC-MS/MS</b>		
Componenti: Nevirapine, Indinavir, Amprenavir, Saquinavir, M8-Nelfinavir, Atazanavir, Ritonavir, Lopinavir, Efavirenz, Nelfinavir, Tipranavir, Darunavir, Delavirdine, Maraviroc, Raltegravir, Rilpivirine, Elvitegravir, Etravitrine		
0261	Plasma di controllo per farmaci anti-HIV Livello I - Livello II	2 x 5 x 1 ml
0262	Plasma di controllo per farmaci anti-HIV Livello I	5 x 1 ml
0263	Plasma di controllo per farmaci anti-HIV Livello II	5 x 1 ml
<b>CONTROLLI NEONATALI PER AMINOACIDI - ACILCARNITINA SU DRIED BLOOD SPOT</b>		
0191	Controllo per Aminoacidi, Acilcarnitina Dried Blood Spot, due livelli	2 x 3 dischetti
0192	Controllo per Aminoacidi, Acilcarnitina Dried Blood Spot, livello I	1 x 3 dischetti
0193	Controllo per Aminoacidi, Acilcarnitina Dried Blood Spot, livello II	1 x 3 dischetti
<b>CONTROLLI PER TRASFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT)</b>		
Abuso Alcoolico		
0168	Siero di controllo per CDT, Livello I	5 x 1 ml
0169	Siero di controllo per CDT, Livello II	5 x 1 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CBC-3D CONTROLLI A TITOLO NOTO (SCREENING FORMULA 3 POPOLAZIONI WBC)

FLACONI ABBOTT 1550/2000 - ABX MICROS/ARGOS/HELIOS/PENTRA60/80/120 - SIEMENS ADVIA 60  
 COULTER AcT87AcT10/AcTDIFF/AcTDIFF - MELET SCHLOESING - NIHON KOHDEN MEK  
 HYCEL CELLY/DATACELL/HEMACELL - DANAM AVL 816/818 - MINDRAY SERIES - DIATRON SERIES  
 16 Parametri. Stabilità flacone chiuso 110 gg, aperto 14 gg.

03D030TA2	CBC-3D Normal	3 x 2,0 ml
03D060TA2	CBC-3D Normal	6 x 2,0 ml
03D0C0TA2	CBC-3D Normal	12 x 2,0 ml
03D222TA2	CBC-3D 3 Levels (2+2+2)	6 x 2,0 ml
03D141TA2	CBC-3D 3 Levels (1+4+1)	6 x 2,0 ml
03D363TA2	CBC-3D 3 Levels (3+6+3)	12 x 2,0 ml

#### CBC-3D CONTROLLI A TITOLO NOTO (SCREENING FORMULA 3 POPOLAZIONI WBC) PROVETTE TAPPO PERFORABILE

ABBOTT 1550/2000 - ABX MICROS/ARGOS/HELIOS/PEN TRA60/80/120 - SIEMENS ADVIA 60  
 COULTER AcT87AcT10/AcTDIFF/AcTDIFF - MELET SCHLOESING - NIHON KOHDEN MEK  
 HYCEL CELLY/DATACELL/HEMACELL - DANAM AVL 816/818 - MINDRAY SERIES - DIATRON SERIES  
 16 Parametri. Stabilità provetta chiusa 110 gg, aperta 14 gg.

03D060TA5	CBC-3D Normal	6 x 5,0 ml
03D0C0TA5	CBC-3D Normal	12 x 5,0 ml
03D222TA5	CBC-3D 3 Levels (2+2+2)	6 x 5,0 ml
03D363TA5	CBC-3D 3 Levels (3+6+3)	12 x 5,0 ml
03D444TA5	CBC-3D 3 Levels (4+4+4)	12 x 5,0 ml

#### CBC-3D PLUS CRP CONTROLLI A TITOLO NOTO (SCREENING FORMULA 3 POPOLAZIONI WBC + PROTEINA C REATTIVA)

ABBOTT 1550/2000 - ABX MICROS/ARGOS/HELIOS/PENTRA60/80/120 - SIEMENS ADVIA 60  
 COULTER AcT87AcT10/AcTDIFF/AcTDIFF - MELET SCHLOESING - NIHON KOHDEN MEK  
 HYCEL CELLY/DATACELL/HEMACELL - DANAM AVL 816/818 - MINDRAY SERIES - DIATRON SERIES  
 17 Parametri. Stabilità flacone chiuso 110 gg, aperto 14 gg.

03C060TA2	CBC-3D Plus CRP Normal Level	6 x 2,5 ml
03C222TA2	CBC-3D Plus CRP 3 Levels (2+2+2)	6 x 2,5 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**CBC-5D CONTROLLI A TITOLO NOTO (FORMULA 5 POPOLAZIONI WBC)**

BECKMAN-COULTER MAXM/HMX/LH700/LH750/LH500/STKS/GEN'S  
20 Parametri. Stabilità flacone chiuso 110 gg, aperto 14 gg.

05D060TA5	CBC-5D Normal	6 x 5,0 ml
05D141TA5	CBC-5D 3 Levels (1+4+1)	6 x 5,0 ml
05D222TA5	CBC-5D 3 Levels (2+2+2)	6 x 5,0 ml
05D242TA5	CBC-5D 3 Levels (2+4+2)	8 x 5,0 ml
05D363TA5	CBC-5D 3 Levels (3+6+3)	12 x 5,0 ml
05D444TA5	CBC-5D 3 Levels (4+4+4)	12 x 5,0 ml

**CBC-ST PLUS CONTROLLI A TITOLO NOTO (SCREENING FORMULA 3 POPOLAZIONI WBC)**

ABBOTT CD1200/CD1400/CD1600/CD1700 - SYSMEX K800/K1000/Kx21/K4500  
15 Parametri - Stabilità flacone chiuso 110 gg, aperto 12gg.

OST060TA2	CBC-ST Plus Normal	6 x 2,5 ml
OST0C0TA2	CBC-ST Plus Normal	12 x 2,5 ml
OST660TA2	CBC-ST Plus 2 Levels (6+6+0)	12 x 2,5 ml
OST121TA2	CBC-ST Plus 3 Levels (1+2+1)	4 x 2,5 ml
OST141TA2	CBC-ST Plus 3 Levels (1+4+1)	6 x 2,5 ml
OST222TA2	CBC-ST Plus 3 Levels (2+2+2)	6 x 2,5 ml
OST242TA2	CBC-ST Plus 3 Levels (2+4+2)	8 x 2,5 ml
OST363TA2	CBC-ST Plus 3 Levels (3+6+3)	12 x 2,5 ml

**SANGUE DI CONTROLLO CBC-SYS PER ABX PENTRA 60/80/120**

Stabilità fiala chiusa 75 gg; aperta 14 gg.

OSY111TP4	CBC-SYS 3 Levels (1+1+1)	3 x 4,5ml
OSY040TP4	CBC-SYS Normal	4 x 4,5ml
OSY060TP4	CBC-SYS Normal	6 x 4,5ml
OSY141TP4	CBC-SYS 3 Levels (1+4+1)	6 x 4,5ml
OSY222TP4	CBC-SYS 3 Levels (2+2+2)	6 x 4,5ml
OSY404TP4	CBC-SYS 2 Levels (4+0+4)	8 x 4,5ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CBC-3K CONTROLLI A TITOLO NOTO (FORMULA 5 POPOLAZIONI WBC)</b> ABBOTT CD3000/CD3200/CD3500/CD3700/CD4000/SARPHIRE/RUBY 26 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.		
03K060TA3	CBC-3K Normal	6 x 3,0 ml
03K0C0TA3	CBC-3K Normal	12 x 3,0 ml
03K141TA3	CBC-3K 3 Levels (1+4+1)	6 x 3,0 ml
03K222TA3	CBC-3K 3 Levels (2+2+2)	6 x 3,0 ml
03K242TA3	CBC-3K 3 Levels (2+4+2)	8 x 3,0 ml
03K363TA3	CBC-3K 3 Levels (3+6+3)	12 x 3,0 ml
03K444TA3	CBC-3K 3 Levels (4+4+4)	12 x 3,0 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**CBC-XE CONTROLLI A TITOLO NOTO  
(FORMULA 5 POPOLAZIONI WBC+RETICOCITI)**

SYSMEX NE5500/NE8000/XT1800/XT2000/XT2100  
26 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

0XE040TA4	CBC-XE Normal	4 x 4,5 ml
0XE060TA4	CBC-XE Normal	6 x 4,5 ml
0XE220TA4	CBC-XE 2 Levels (2+2+0)	4 x 4,5 ml
0XE404TA4	CBC-XE 2 Levels (4+0+4)	8 x 4,5 ml
0XE111TA4	CBC-XE 3 Levels (1+1+1)	3 x 4,5 ml
0XE121TA4	CBC-XE 3 Levels (1+2+1)	4 x 4,5 ml
0XE141TA4	CBC-XE 3 Levels (1+4+1)	6 x 4,5 ml
0XE222TA4	CBC-XE 3 Levels (2+2+2)	6 x 4,5 ml
0XE242TA4	CBC-XE 3 Levels (2+4+2)	8 x 4,5 ml
0XE363TA4	CBC-XE 3 Levels (3+6+3)	12 x 4,5 ml
0XE444TA4	CBC-XE 3 Levels (4+4+4)	12 x 4,5 ml

**CBC-XE/XS SERIES CONTROLLI A TITOLO NOTO (FORMULA 5 POPOLAZIONI WBC)**

SYSMEX SERIE XE-XS 26 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

0XE040TA2	CBC-XE Normal	4 x 2,0 ml
0XE202TA2	CBC-XE 2 Levels (2+0+2)	4 x 2,0 ml
0XE404TA2	CBC-XE 2 Levels (4+0+4)	8 x 2,0 ml
0XE440TA2	CBC-XE 2 Levels (4+4+0)	8 x 2,0 ml
0XE111TA2	CBC-XE 3 Levels (1+1+1)	3 x 2,0 ml
0XE242TA2	CBC-XE 3 Levels (2+4+2)	8 x 2,0 ml
0XE444TA2	CBC-XE 3 Levels (4+4+4)	12 x 2,0 ml

**CBC-5DMR CONTROLLI A TITOLO NOTO MINDRAY BC-5500, BC-5200**

26 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

05M111TA3	CBC-5DMR Normal	3 x 3,0 ml
05M040TA3	CBC-5DMR Normal	4 x 3,0 ml
05M121TA3	CBC-5DMR 2 Levels (1+2+1)	4 x 3,0 ml
05M060TA3	CBC-5DMR Normal	6 x 3,0 ml
05M141TA3	CBC-5DMR 3 Levels (1+4+1)	6 x 3,0 ml
05M222TA3	CBC-5DMR 3 Levels (2+2+2)	6 x 3,0 ml
05M242TA3	CBC-5DMR 3 Levels (2+4+2)	8 x 3,0 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CBC-SYS CONTROLLI A TITOLO NOTO SYSMEX SF3000/SE9000/SE9500

MINDRAY 5500 15 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

OSY040TA4	CBC-SYS Normal	4 x 4,5 ml
OSY060TA4	CBC-SYS Normal	6 x 4,5 ml
OSY202TA4	CBC-SYS 2 Levels (2+0+2)	4 x 4,5 ml
OSY404TA4	CBC-SYS 2 Levels (4+0+4)	8 x 4,5 ml
OSY440TA4	CBC-SYS 2 Levels (4+4+0)	8 x 4,5 ml
OSY121TA4	CBC-SYS 3 Levels (1+2+1)	4 x 4,5 ml
OSY141TA4	CBC-SYS 3 Levels (1+4+1)	6 x 4,5 ml
OSY222TA4	CBC-SYS 3 Levels (2+2+2)	6 x 4,5 ml
OSY242TA4	CBC-SYS 3 Levels (2+4+2)	8 x 4,5 ml
OSY363TA4	CBC-SYS 3 Levels (3+6+3)	12 x 4,5 ml

#### CBC-TECH CONTROLLI A TITOLO NOTO SIEMENS H1/H2/H3/ADVIA 120

26 Parametri. Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

OTE040TA3	CBC-Tech Normal	4 x 3,5 ml
OTE060TA3	CBC-Tech Normal	6 x 3,5 ml
OTE0C0TA3	CBC-Tech Normal	12 x 3,5 ml
OTE00CTA3	CBC-Tech High (0+0+12)	12 x 3,5 ml
OTE202TA3	CBC-Tech 2 Levels (2+0+2)	4 x 3,5 ml
OTE404TA3	CBC-Tech 2 Levels (4+0+4)	8 x 3,5 ml
OTE440TA3	CBC-Tech 2 Levels (4+4+0)	8 x 3,5 ml
OTE222TA3	CBC-Tech 3 Levels (2+2+2)	6 x 3,5 ml
OTE242TA3	CBC-Tech 3 Levels (2+4+2)	8 x 3,5 ml
OTE363TA3	CBC-Tech 3 Levels (3+6+3)	12 x 3,5 ml

#### CONTROLLI PER RETICOLOCITI RETIC I

ABX PENTRA 120/DX120/DF120 - SIEMENS H1/H2/H3 - B.D. FACScan/Retic-COUNT - COULTER

STKS/MAXM/HMX/citometri EPICS/XL - SYSMEX R-1000/R-2000/R-3000

Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

ORI400VA1	Retic-I 1 level I (4+0+0)	4 x 1,5 ml
ORI040VA1	Retic-I 1 level II (0+4+0)	4 x 1,5 ml
ORI111VA1	Retic-I 3 levels (1+1+1)	3 x 1,5 ml
ORI222VA1	Retic-I 3 levels (2+2+2)	6 x 1,5 ml

## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI PER RETICOLOCITI 3K RETIC

ABBOTT CD3200/3500/3700/RUBY - Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

03R400TA3	3K Retic Level I	4 x 3,0 ml
03R040TA3	3K Retic Level II	4 x 3,0 ml
03R440TA3	3K Retic 2 Levels (4+4+0)	8 x 3,0 ml

#### CONTROLLI PER RETICOLOCITI 4K RETIC ABBOTT CD4000/SAPPHIRE

Stabilità flacone chiuso 75 gg, aperto 14 gg.

04R400TA3	4K Retic Level I	4 x 3,0 ml
04R040TA3	4K Retic Level II	4 x 3,0 ml

#### CONTROLLO PER RETICOLOCITI PER ADVIA

0AR111TA4	ADVIA Retic Plus 3 Levels (1+1+1)	3 x 4,0 ml
0AR222TA4	ADVIA Retic Plus 3 Levels (2+2+2)	6 x 4,0 ml
0AR444TA4	ADVIA Retic Plus 3 Levels (4+4+4)	12 x 4,0 ml

#### CONTROLLO PER RETICOLOCITI PER COULTER LH500 E LH700

ORP400TA4	Retic-I Plus Level I	4 x 4 ml
ORP040TA4	Retic-I Plus Level II	4 x 4 ml
ORP440TA4	Retic-I Plus (1+1+1)	3 x 4 ml
ORP121TA4	Retic-I Plus (1+2+1)	4 x 4 ml
ORP222TA4	Retic-I Plus (2+2+2)	6 x 4 ml
ORP444TA4	Retic-I Plus (4+4+4)	12 x 4 ml

#### CONTROLLO PER RETICOLOCITI PER COULTER DXH800

Stabilità flacone chiuso 110 gg, aperto 30gg.

ORI400TX3	Retic-I 1 level I (4+0+0)	4 x 3 ml
ORI040TX3	Retic-I 1 level II (0+4+0)	4 x 3 ml
ORI111TX3	Retic-I 3 levels (1+1+1)	3 x 3 ml
ORI222TX3	Retic-I 3 levels (2+2+2)	6 x 3 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
<p><b>CONTROLLO PER ERITROBLASTI XE-NRBC®</b>                      XE-NRBC è un controllo 3 livelli specificamente progettato per monitorare il parametro Eritroblasti (NRBC) su analizzatori ematologici Sysmex XE-2100. XE-NRBC è dotato di codice a barre per l'accesso al corretto file di QC. Viene fornito un CD-ROM per il caricamento dei valori di analisi per lo strumento Sysmex XE-2100. XE-NRBC è stabile 75 giorni a provetta chiusa e 15 giorni a provetta aperta. Ogni nuovo lotto viene spedito ogni 2 mesi. XE-NRBC viene fornito in provette da 4,5 ml con tappo a vite perforabile.</p>		
OXN111TA4	XE-nRBC® 3 livelli Level Low, Level Normal, Level High	3 x 1 x 4,5 ml
OXN004TA4	XE-nRBC® Level High	4 x 4,5 ml
OXN040TA4	XE-nRBC® Level Normal	4 x 4,5 ml
OXN202TA4	XE-nRBC® 2 livelli Level Low, Level High	2 x 2 x 4,5 ml
OXN400TA4	XE-nRBC® Level Low	4 x 4,5 ml
OXN060TA4	XE-nRBC® Level Normal	6 x 4,5 ml
OXN222TA4	XE-nRBC® 3 livelli Level Low, Level Normal, Level High	3 x 2 x 4,5 ml
OXN404TA4	XE-nRBC® 2 livelli Level Low, Level High	2 x 4 x 4,5 ml
OXN444TA4	XE-nRBC® 3 livelli Level Low, Level Normal, Level High	3 x 4 x 4,5 ml

### CALIBRATORI PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
<p><b>CBC-CAL PLUS</b>                      BECKMAN-COULTER MAXM/HMX/LH700/LH750/LH500/STKS/GEN'S</p>		
OCP010VA2	CBC-Cal Plus	1 x 2,0 ml
OCP010TA4	CBC-Cal Plus	1 x 4,5 ml
<p><b>CD-CAL</b>                      ABBOTT CD 3000/3200/3500/3700/4000/SAPPHIRE/RUBY</p>		
OCK010TA3	CD-Cal	1 x 3,0 ml
<p><b>TECH-CAL</b>                      SIEMENS H1/H2/H3/ADVIA 120</p>		
OCT010TA3	CBC-Tech	1 x 3,5 ml
<p><b>NEK-CAL</b>                      SYSMEX SF3000/XE2100</p>		
OCN010TA3	NEK-Cal	1 x 3,5 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D****CONTROLLI PER CITOFUORIMETRIA**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**CONTROLLO EMATOLOGIA**

CLU000TS3	CBC-LINE Ultra Low Range	6 x 3 ml
-----------	--------------------------	----------

**STATUSFLOW®**

Controllo citofluorimetria per immunotipizzazione linfocitaria. Contiene cellule staminali umane. Concentrazione approx. superiore a 1 linfocita/ml. Stabilità 45 gg flacone chiuso.

OFC010TA2	StatusFlow 1	1 x 2,5 ml
OFC010TA4	StatusFlow 2	1 x 4 ml
OFC020TA2	StatusFlow 3	2 x 2,5 ml
OFC020TA4	StatusFlow 4	2 x 4 ml
OFC040TA2	StatusFlow 5	4 x 2,5 ml
OFC040TA4	StatusFlow 6	4 x 4 ml

**STATUSFLOW LOW®**

Controllo citofluorimetria per immunotipizzazione linfocitaria. Contiene cellule staminali umane. Concentrazione approx. inferiore a 1 linfocita/ml. Stabilità 45 gg flacone chiuso.

OFL100TA2	StatusFlow Low 1	1 x 2,5 ml
OFL200TA2	StatusFlow Low 2	2 x 2,5 ml
OFL400TA2	StatusFlow Low 3	4 x 2,5 ml

**STATUSFLOW PRO®**

Controllo citofluorimetria per immunotipizzazione linfocitaria. Contiene cellule staminali umane. Concentrazione approx. 20 linfociti/ml. Stabilità 45 gg flacone chiuso.

OFP010TA1	StatusFlow PRO 1	1 x 1,5 ml
OFP002TA1	StatusFlow PRO 2	2 x 1,5 ml

**CONTROLLI EMATOLOGICI LEUCODEPLETI LEUKOREduced®****CONTROLLI PER CITOFUORIMETRI E CAMERE DI NAGEOTTE**

Indicati per monitorare i metodi di quantificazione dei valori residui di leucociti nei concentrati eritrocitari e piastrinici. Livello I: 2 WBC/ml; Livello II: 20 WBC/ml. Stabilità 30 gg dopo apertura e 75 gg a provetta chiusa. Il controllo viene fornito in provetta con tappo a vite perforabile.

OLR110TA3	LeukoReduced RBC Control® 2 livelli RBC Low, RBC High	2 x 1 x 3 ml
OLP110TA3	LeukoReduced Plt Control® 2 livelli Plt Low, Plt High	2 x 1 x 3 ml
OLC220TA3	LeukoReduced RBC/Plt Control® 4 livelli RBC Low, Plt Low, RBC High, Plt High	4 x 1 x 3 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - R&D

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### VES - SANGUE DI CONTROLLO PER VELOCITÀ DI ERITROSEDIMENTAZIONE

Stabilità 30 gg dopo apertura.

OSR040TA4	SEDRite Plus 1 - Level II	4 x 4,5 ml
OSR080TA4	SEDRite Plus 2 - Level II	8 x 4,5 ml
OSR110TA4	SEDRite Plus 3 - Bilevel I - II (1+1)	2 x 4,5 ml
OSR110VA9	SEDRite Plus 4 - Bilevel I - II (1+1)	2 x 9 ml
OSR220TA4	SEDRite Plus 5 - Bilevel I - II (2+2)	4 x 4,5 ml
OSR220VA9	SEDRite Plus 6 - Bilevel I - II (2+2)	4 x 9 ml
OSR330TA4	SEDRite Plus 7 - Bilevel I - II (3+3)	6 x 4,5 ml
OSR330VA9	SEDRite Plus 8 - Bilevel I - II (3+3)	6 x 9 ml
OSR440TA4	SEDRite Plus 9 - Bilevel I - II (4+4)	8 x 4,5 ml
OSR440VA9	SEDRite Plus 10 - Bilevel I - II (4+4)	8 x 9 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - AVANTOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI 8 PARAMETRI A TITOLO NOTO OTTIMIZZATI PER I PRINCIPALI ANALIZZATORI PRESENTI SUL MERCATO</b>		
3463	8 Parameter Control Low - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml
3464	8 Parameter Control Normal - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml
3465	8 Parameter Control High - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml
3721	8 Parameter Control Low	1 x 8 ml
3722	8 Parameter Control Normal	1 x 8 ml
3723	8 Parameter Control High	1 x 8 ml
3427	8 Parameter Control Low	1 x 2,5 ml
3428	8 Parameter Control Normal	1 x 2,5 ml
3429	8 Parameter Control High	1 x 2,5 ml
3746	8 Parameter Control, 1 x Low, 1 x High, 1 x Normal	3 x 2,5 ml
3747	8 Parameter Control, 4 x Normal	4 x 2,5 ml
3748	8 Parameter Control, 4 x Normal	4 x 8 ml
3749	8 Parameter Control, 4 x Low	4 x 2,5 ml
3751	8 Parameter Control, 1 x Low, 1 x High, 4 x Normal	6 x 2,5 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - AVANTOR

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA CON SCREENING 3 POPOLAZIONI WBC

3433	3-Diff Control Low	1 x 2,5 ml
3434	3-Diff Control Normal	1 x 2,5 ml
3435	3-Diff Control High	1 x 2,5 ml
3466	3-Diff Control, 4 x Low	4 x 2,5 ml
3467	3-Diff Control, 4 x Normal	4 x 2,5 ml
3468	3-Diff Control, 4 x High	4 x 2,5 ml
3502	3-Diff Control Low - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml
3503	3-Diff Control Normal - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml
3504	3-Diff Control High - Tappo perforabile	1 x 4,5 ml

#### CONTROLLI DI QUALITÀ EMATOLOGIA PER SYSMEX SERIE K, SYSMEX KX-21, BIOCHEM SERIE 9000

3455	K-Diff Control Low	1 x 2,5 ml
3456	K-Diff Control Normal	1 x 2,5 ml
3457	K-Diff Control High	1 x 2,5 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DI QUALITÀ PER EMATOLOGIA - AVANTOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI DI QUALITÀ EMATOLOGIA PER SWELAB SERIE AC DIFF</b>		
3681	5D Control Low	1 x 3,0 ml
3682	5D Control Normal	1 x 3,0 ml
3683	5D Control High	1 x 3,0 ml
<b>CONTROLLI DI QUALITÀ EMATOLOGIA 5 POPOLAZIONI WBC PER ABBOTT CELL-DYN 1300, 1600, 1700, 2000, 3000, 3200, 3500, 3700, 4000</b>		
3452	CD Diff Control Low	1 x 3,0 ml
3453	CD Diff Control Normal	1 x 3,0 ml
3454	CD Diff Control High	1 x 3,0 ml



## Controllo di qualità

### COAGULAZIONE - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>COAGULAZIONE - PT PTT FIBRINOGENO ATIII</b> Plasma di Controllo liofilo per il controllo di aPTT,PT,TT,Antitrombina III, Fibrinogeno. Il prodotto è stabile una volta ricostituito 8h a 2-8°C (2 settimane a -20°C)		
10902-01/10	AQC - Controllo per coagulazione livello 1	10 x 1,0 ml
10902-02/10	AQC - Controllo per coagulazione livello 2	10 x 1,0 ml

### COAGULAZIONE - HART

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER COAGULAZIONE DI I° LIVELLO</b> Plasmi liofilati di origine umana su 3 livelli. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione. Parametri: PT, aPTT, Fibrinogeno, AT III, TCT.		
HB-4416-FG	Vericon-1 Control Plasma (PT, aPTT, FIB, AT II, TCT)	10 x 1,0 ml
HB-4417-FG	Vericon-2 Control Plasma (PT, aPTT, FIB, AT II, TCT)	10 x 1,0 ml
HB-4418-FG	Vericon-3 Control Plasma (PT, aPTT, FIB, AT II, TCT)	10 x 1,0 ml

## Controllo di qualità

### COAGULAZIONE - HART

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI PER COAGULAZIONE DI II° LIVELLO

Liofilo, stabilità 4 ore dopo ricostituzione.

HB-4408-FG	Normal Assay Control PT, aPTT, Fattori II,V,VII,VIII,IX,X,XI,XII, Fibrinogeno, Fattore von Willebrand, Proteina C, Proteina S (totale e libera) antigeniche e funzionali, AT III, Plasminogeno	10 x 1,0 ml
HB-4409-FG	Abnormal Assay Control PT, aPTT, Fattori II,V,VII,VIII,IX,X,XI,XII, Fibrinogeno, Fattore von Willebrand, Proteina C, Proteina S (totale e libera) antigeniche e funzionali, AT III, Plasminogeno	10 x 1,0 ml

#### EPARINA

Controllo del livello terapeutico nell'analisi del monitoraggio dell'eparina non frazionata. Plasmi liofilati di origine umana su 2 livelli. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione.

HB-4405-FG	Heparin Control Plasma - Level 1	10 x 1,0 ml
HB-4406-FG	Heparin Control Plasma - Level 2	10 x 1,0 ml

#### D-DIMERO

Plasmi liofilati di controllo di origine umana su 2 livelli. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione.

HB-4425-FG	D-Dimer Control Plasma - Level 1	10 x 0,5 ml
HB-4426-FG	D-Dimer Control Plasma - Level 2	10 x 0,5 ml

#### LAC

Plasmi liofilati di controllo di origine umana su 2 livelli per LAC. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione.

HB-4427-FG	Lupus Anticoagulant Control Plasma - Level 1	10 x 0,5 ml
HB-4428-FG	Lupus Anticoagulant Control Plasma - Level 2	10 x 0,5 ml



## Controllo di qualità COAGULAZIONE - HART

Codice	Descrizione	Confezione
<b>APC RESISTANCE</b>		
Plasmi liofilizzati di controllo di origine umana. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione.		
HB-4441-FG	APC-R Control Plasma 1 Normale (wild type)	10 x 0,5 ml
HB-4442-FG	APC-R Control Plasma 2 Eterozigote	10 x 0,5 ml
HB-4443-FG	APC-R Control Plasma 3 Omozigote	10 x 0,5 ml
<b>CONTROLLO PER TEST PT SU SANGUE CAPILLARE</b>		
Plasmi liofilizzati di controllo di origine umana su 3 livelli per test PT su sangue intero. Stabilità 4 ore dopo ricostituzione.		
HB-4411-FG	Capillary PT Plasma di Controllo Normale per PT in Point Of Care	10 x 0,5 ml
HB-4412-FG	Capillary PT Plasma di Controllo Livello 1 per PT in Point Of Care	10 x 0,5 ml
HB-4413-FG	Capillary PT Plasma di Controllo Livello 2 per PT in Point Of Care	10 x 0,5 ml
<b>CALIBRATORE INR</b>		
12 plasmi ottenuti da pazienti stabilizzati per determinare i valori di ISI del sistema in uso nel laboratorio per la refertazione del corretto valore di INR.		
HB-4415-FG	Kit Calibrazione INR	12 x 0,5 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI DROGHE DA ABUSO - BIOCHEMICAL DIAGNOSTICS**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI DROGHE DA ABUSO PER TEST RAPIDI</b>		
1900106-6	Stat-Skreen con MDMA & Ossicodone & Buprenorphine 2x Cutoff basso livello oppiacei	1 x 5 ml
1900108-1	Stat-Skreen-H con MDMA & Ossicodone & Buprenorphine 2x Cutoff alto livello oppiacei	1 X 5 ml
19470010	MDMA & Ossicodone & Buprenorphine, Cutoff -50%	1 x 5 ml
19470011	MDMA & Ossicodone & Buprenorphine, Cutoff +50%	1 x 5 ml
1900010-2	Cotina Urine di Controllo Liquide 400 ng/ml	1 x 5 ml
1947007-1	Stat-Skreen-H, Cutoff -50% alto livello oppiacei	1 x 20 ml
1947007-3	Stat-Skreen-H, Cutoff -25% alto livello oppiacei	1 x 20 ml
1947007-2	Stat-Skreen-H, Cutoff +25% alto livello oppiacei	1 x 20 ml
1947007-0	Stat-Skreen-H, Cutoff +50% alto livello oppiacei	1 x 20 ml
1947007-5	Stat-Skreen-H, 3x Cutoff alto livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-2	Stat-Skreen, -50% Cutoff basso livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-4	Stat-Skreen, Cutoff -25% basso livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-3	Stat-Skreen, Cutoff +25% basso livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-1	Stat-Skreen, Cutoff +50% basso livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-5	Stat-Skreen, 3x Cutoff basso livello oppiacei	1 x 20 ml
1947005-8	Stat-Skreen, Cutoff +50%	1 x 5 ml
1947005-9	Stat-Skreen, Cutoff -50%	1 x 5 ml
1947006-1	Stat-Skreen, 3x Cutoff	1 x 5 ml
1947000-9	Buprenorfina Urine di Controllo Liquide 15 ng/ml	1 x 5 ml
1946000-7	MDMA 750 ng/ml & Ossicodone 150 ng/ml	1 x 5 ml
1947007-4	Stat-Skreen-H, Cutoff	1 x 20 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DROGHE DA ABUSO - BIOCHEMICAL DIAGNOSTICS

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI DROGHE DA ABUSO PER ANALIZZATORI AUTOMATICI

1922200-1	DetectAbuse Serie I, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1922250-1	DetectAbuse Serie I, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1922710-1	DetectAbuse Serie I, Cutoff 3X (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1951125-2	DetectAbuse Serie I-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1951175-6	DetectAbuse Serie I-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1951190-8	DetectAbuse Serie I-H, Cutoff 3X (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1942032-5	DetectAbuse Serie II, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1942000-3	DetectAbuse Serie II, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1942290-1	DetectAbuse Serie II, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1943725-2	DetectAbuse Serie III, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1943775-6	DetectAbuse Serie III, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1943790-8	DetectAbuse Serie III, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1953325-2	DetectAbuse Serie III-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1953375-6	DetectAbuse Serie III-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1953390-8	DetectAbuse Serie III-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1944725-2	DetectAbuse Serie IV, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1944775-6	DetectAbuse Serie IV, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1944790-8	DetectAbuse Serie IV, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1954425-2	DetectAbuse Serie IV-H, Cutoff - 25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1954475-6	DetectAbuse Serie IV-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1954490-8	DetectAbuse Serie IV-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml

**Controllo di qualità****CONTROLLI DROGHE DA ABUSO - BIOCHEMICAL DIAGNOSTICS**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**CONTROLLI DROGHE DA ABUSO PER ANALIZZATORI AUTOMATICI**

1945825-2	DetectAbuse Serie V, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1945875-6	DetectAbuse Serie V, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1945890-8	DetectAbuse Serie V, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1955525-2	DetectAbuse Serie V-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1955575-6	DetectAbuse Serie V-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
1955590-8	DetectAbuse Serie V-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19466252	DetectAbuse Serie VI, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19466756	DetectAbuse Serie VI, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19466908	DetectAbuse Serie VI, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19566743	DetectAbuse Serie VI-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19566858	DetectAbuse Serie VI-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19566975	DetectAbuse Serie VI-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19466252	DetectAbuse Serie IX, Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19499756	DetectAbuse Serie IX, Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19499908	DetectAbuse Serie IX, 3X Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19599743	DetectAbuse Serie IX-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19599858	DetectAbuse Serie IX-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19599975	DetectAbuse Serie IX-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19601052	DetectAbuse Serie X-H, Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19601056	DetectAbuse Serie X-H, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml
19601908	DetectAbuse Serie X-H, 3X Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 20 ml

**CONTROLLI DROGHE DA ABUSO NEGATIVI**

1970000-0	DetectAbuse Controllo Negativo liquido	1 x 5 ml
1922301-1	DetectAbuse Controllo Negativo liquido	1 x 20 ml
1922700-0	DetectAbuse Controllo Negativo liquido	1 x 50 ml



## Controllo di qualità

### CONTROLLI DROGHE DA ABUSO - BIOCHEMICAL DIAGNOSTICS

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

#### CONTROLLI DROGHE DA ABUSO PER GC/MS

1933200-1	GC/MS Cutoff -25% (basso livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1933000-0	GC/MS Cutoff (basso livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1933250-1	GC/MS Cutoff +25% (basso livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1957225-1	GC/MS-H Cutoff -25% (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1957250-2	GC/MS-H Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1957275-3	GC/MS-H Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1958200-1	Confirm 2, Cutoff - 60% (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1958222-5	Confirm 2, Cutoff (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml
1958250-1	Confirm 2, Cutoff +25% (alto livello di oppiacei)	1 x 50 ml

#### CONTROLLO ETIL-GLUCURONIDE

Controllo per la diagnosi di abuso etilico.

1990001-0	Etil-Glucuronide, 100 ng/ml	1 x 20 ml
1990002-5	Etil-Glucuronide, 250 ng/ml	1 x 20 ml
1990005-0	Etil-Glucuronide, 500 ng/ml	1 x 20 ml

**Controllo di qualità****EMOGASANALISI - RNA MEDICAL**

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

**CONTROLLI EMOGAS**

QC 123	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 1,7 ml
QC 123-1	Livello 1	30 x 1,7 ml
QC 123-2	Livello 2	30 x 1,7 ml
QC 123-3	Livello 3	30 x 1,7 ml

**CONTROLLI EMOGAS + ELETTROLITI**

QC 623	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 2,5 ml
QC 623-1	Livello 1	30 x 2,5 ml
QC 623-2	Livello 2	30 x 2,5 ml
QC 623-3	Livello 3	30 x 2,5 ml
QC 623-4	Livello 4 (pO2 elevata)	30 x 2,5 ml

**CONTROLLI EMOGAS + ELETTROLITI + METABOLITI + UREA**

QC 823	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 2,5 ml
QC 823-1	Livello 1	30 x 2,5 ml
QC 823-2	Livello 2	30 x 2,5 ml
QC 823-3	Livello 3	30 x 2,5 ml

**CONTROLLI EMOGAS + ELETTROLITI + CO-OSSIMETRO  
PER ITC AVOXIMETER 1000E, 4000 CO-OXIMETER, ITC IRMA TRUPOINT®**

CC 527	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 2,5 ml
CC 527-1	Livello 1	30 x 2,5 ml
CC 527-2	Livello 2	30 x 2,5 ml
CC 527-3	Livello 3	30 x 2,5 ml

**CONTROLLI EMOGAS + ELETTROLITI + METABOLITI + CO-OSSIMETRO  
PER SIEMENS SERIE 800**

CC 525	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 2,5 ml
CC 525-1	Livello 1	30 x 2,5 ml
CC 525-2	Livello 2	30 x 2,5 ml
CC 525-3	Livello 3	30 x 2,5 ml



## Controllo di qualità

### EMOGASANALISI - RNA MEDICAL

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI CO-OSSIMETRO THB, O2HB, COHB</b>		
QC 253	Controllo Multi-Level (Livelli 1, 2, 3)	3 x 10 x 1,2 ml
QC 253-1	Livello 1	30 x 1,2 ml
QC 253-2	Livello 2	30 x 1,2 ml
QC 253-3	Livello 3	30 x 1,2 ml
<b>CONTROLLI DI VERIFICA DELLA CALIBRAZIONE</b>		
CVC 123	Controlli di Verifica della Calibrazione Emogas, Elettroliti, Metaboliti Multi Level (Livelli 1,2,3,4,5)	5 x 4 x 2,5 ml
CVC 223	Controlli di Verifica della Calibrazione CO-Ossimetri Multi Level (Livelli 1,2,3,4,5)	5 x 4 x 2,5 ml
CVC COMBO	Controlli CVC 123 + CVC 223	2 x (5 x 4 x 2,5) ml
CVC 9005	Controlli di Verifica della Calibrazione per IRMA TRUpoint Multi Level (Livelli 1,2,3,4,5)	5 x 4 x 1,7 ml



## Controllo di qualità

### SOFTWARE GESTIONALE PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ INTER QC - VITRO



Codice	Descrizione	Confezione
InterQC 3.0	Programma gestionale per il Controllo di Qualità	

Innovativo software gestionale di ultima generazione in lingua italiana per la completa gestione del controllo di qualità. Completamente personalizzabile secondo le esigenze dell'Utilizzatore, semplice ed estremamente intuitivo.

**Software Web Based** – nessuna installazione richiesta; non necessità di PC dedicato. Dati su server protetto con back up automatico

**Programma aperto** in grado di gestire qualsiasi controllo di qualità di qualunque produttore

Possibilità di import automatico dei dati da LIS, middleware o da singolo strumento.

Confronto interlaboratorio **in tempo reale** a livello mondiale  
Grafici personalizzabili per verifica allineamento strumentale **in tempo reale**

**Permette la creazione di sottogruppi di lavoro** per confrontare laboratori presenti in contesto locale –Comune, Provincia, ASL, Area Vasta Regione.

Completa tracciabilità dell'Operatore per rispondere ai **requisiti di certificazione** per il laboratorio.

**Aggiornamenti automatici** per tutti gli utilizzatori. Completa accessibilità del software durante l'aggiornamento, nessuna necessità di apportare modifiche software o hardware sul computer utilizzato dal cliente.

**Assistenza in modalità remota** degli specialist Astra Formedic – assistenza personalizzata sempre disponibile.

**Vasta disponibilità di report** (settimanale, mensile, annuale, ecc) esportabili in diversi formati (pdf, word, excel, ecc).



## Controllo di qualità

### SOFTWARE GESTIONALE PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ INTER QC - VITRO



#### Caratteristiche del Software

Il software confronta la statistica interna con quella di tutti gli altri laboratori e fornisce i dati di precisione (CV) e di accuratezza (bias) con codici colore per evidenziare le prestazioni del laboratorio.

**Applica regole di Westgard ed utilizza i principali standard internazionali:** CLIA, Riliback e Variabilità Biologica, per la creazione di traguardi analitici.

Elabora un **report mensile** relativo a ciascun degli analiti monitorati con le statistiche intra-laboratorio, il grafico mensile dei dati secondo Levey-Jennings, Cusum, Curve di Potenza e Six Sigma, Grafici Multilivello, Grafici di Evoluzione, Istogrammi Comparativi e Grafico di Youden.

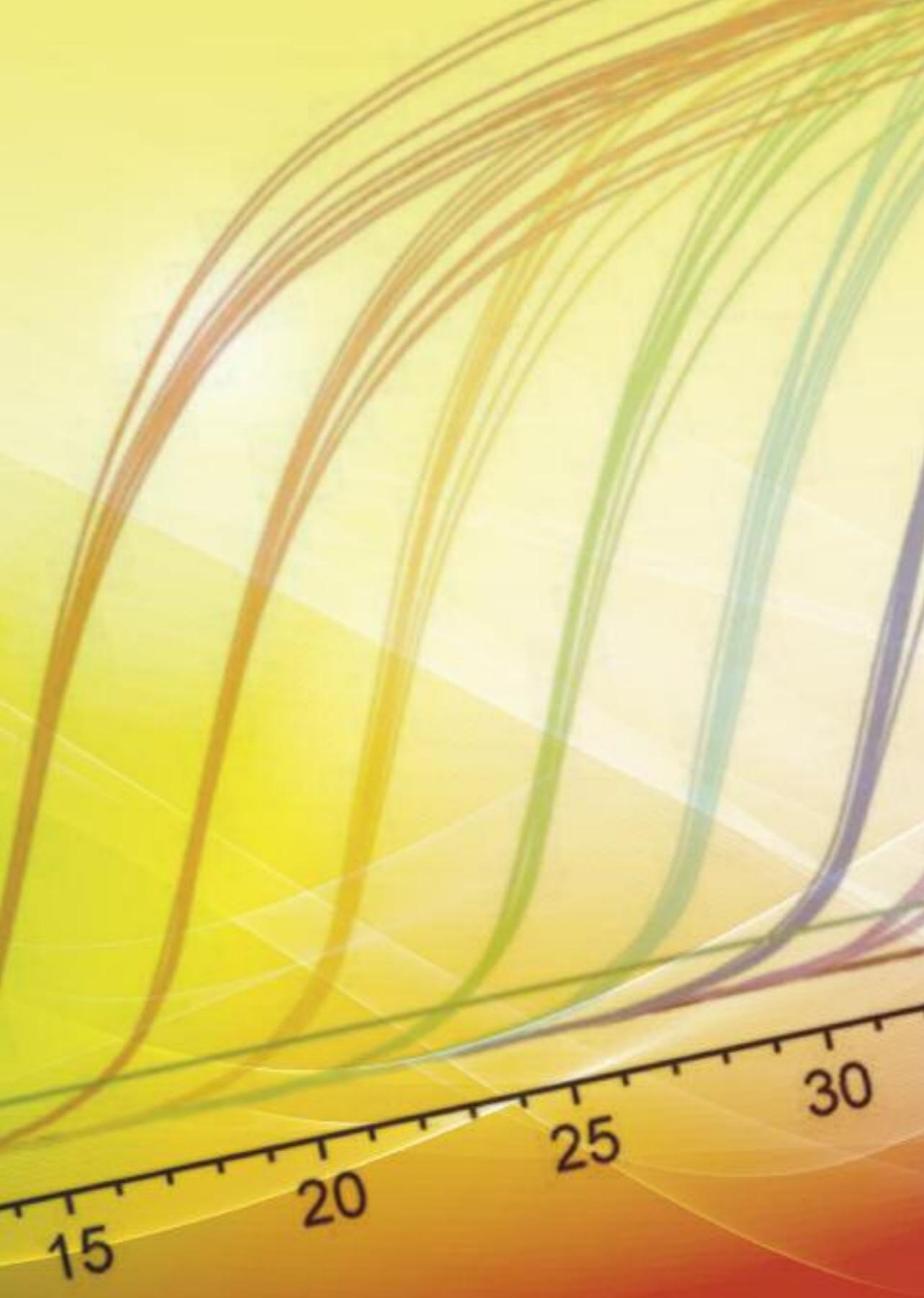
Segnala automaticamente all'Operatore con semplici ed intuitivi messaggi a video (immagine numero 2) gli eventuali

**dati aberranti**, le situazioni fuori controllo e gli errori nel trasferimento automatico dei dati.

Per accedere a InteQC è sufficiente la connessione internet. È possibile utilizzare il software su qualsiasi sistema operativo (Windows, Linux o Apple); è compatibile con tutti i browser internet (Chrome, Firefox, Safari, I.E., ecc) ed è utilizzabile su tutti i dispositivi mobili (consigliato tablet) con qualsiasi sistema operativo (win phone, IOS od Android).

**Conforme a tutti i requisiti richiesti per accreditamento e certificazione** e raccomandati da tutte le società scientifiche: prevede una sessione di registrazione delle cause d'errore e delle azioni correttive e preventive.

Il software InterQC è stato sviluppato in conformità **alle normative ISO/IEC 27001:2007 e ISO 9001:2008.**



BIOLOGIA MOLECOLARE



## Biologia molecolare KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC



Il kit Viasure di Certest Biotec è stato creato per la Diagnostica Molecolare e permette il rilevamento di diversi patogeni causa di malattie infettive tramite Real Time PCR.

- Il kit VIASURE è pronto all'uso e contiene in ogni pozzetto tutti i reagenti necessari all'amplificazione Real Time PCR
- I reagenti del kit VIASURE vengono forniti in un formato stabilizzato tramite liofilizzazione che ne permette la spedizione e la conservazione a temperatura ambiente fino alla data di scadenza indicata (Shelf-life: 24 mesi). In ogni confezione è inoltre incluso un controllo positivo.
- VIASURE offre un'alta flessibilità di utilizzo permettendo di amplificare da 1 a 96 campioni di DNA-RNA contemporaneamente e assicura compatibilità con i termociclatori più diffusi.
- Il kit VIASURE è marcato CE e conforme alla certificazione ISO 13485.

La preparazione del saggio è semplice e rapida:



### STEP 1

Aggiungere 15 l di Rehydration Buffer in ogni pozzetto



### STEP 2

Aggiungere 5 l di DNA/RNA del campione/controllo positivo/controllo negativo



### STEP 3

Caricare le strips nel thermociclatore e far partire il protocollo



### STEP 4

Interpretare i risultati



VIASURE RNA/DNA Extraction Kit è stato progettato per una rapida e affidabile estrazione simultanea di DNA genomico umano, DNA batterico e RNA virale da piccoli volumi di diversi campioni di partenza (sangue, tamponi, feci..) utilizzando il sistema Mini Spin Column.

Gli acidi nucleici purificati possono essere utilizzati per diverse applicazioni come PCR, Real-Time PCR, genotipizzazione, STR, analis SNP e sequenziamento.

Codice	Descrizione	Confezione
VS-KE-06	VIASURE RNA/DNA Kit di Estrazione	50 purificazioni

**Biologia molecolare****KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>ROTAVIRUS</b>		
VS-RTV112L	Kit di Rilevamento Rotavirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-RTV106L	Kit di Rilevamento Rotavirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-RTV113L	Kit di Rilevamento Rotavirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-RTV113H	Kit di Rilevamento Rotavirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ADENOVIRUS</b>		
VS-ADV112L	Kit di Rilevamento Adenovirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ADV106L	Kit di Rilevamento Adenovirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ADV113L	Kit di Rilevamento Adenovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ADV113H	Kit di Rilevamento Adenovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ASTROVIRUS</b>		
VS-ATV112L	Kit di Rilevamento Astrovirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ATV106L	Kit di Rilevamento Astrovirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ATV113L	Kit di Rilevamento Astrovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ATV113H	Kit di Rilevamento Astrovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>NOROVIRUS GEN I</b>		
VS-NOG112L	Kit di Rilevamento Norovirus GI VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-NOG106L	Kit di Rilevamento Norovirus GI VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-NOG113L	Kit di Rilevamento Norovirus GI VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-NOG113H	Kit di Rilevamento Norovirus GI VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>NOROVIRUS GEN II</b>		
VS-NOP112L	Kit di Rilevamento Norovirus GII VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-NOP106L	Kit di Rilevamento Norovirus GII VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-NOP113L	Kit di Rilevamento Norovirus GII VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-NOP113H	Kit di Rilevamento Norovirus GII VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

## Biologia molecolare

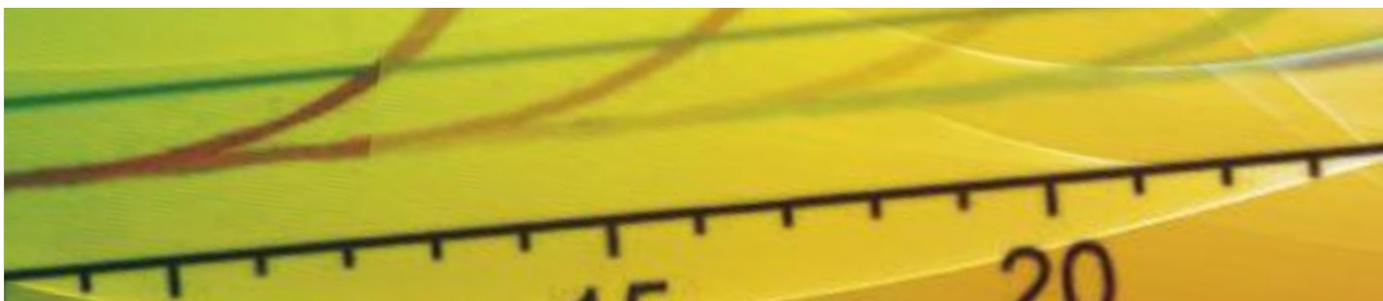
### KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SAPOVIRUS</b>		
VS-SAV112L	Kit di Rilevamento Sapovirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-SAV106L	Kit di Rilevamento Sapovirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-SAV113L	Kit di Rilevamento Sapovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-SAV113H	Kit di Rilevamento Sapovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>H. PYLORI</b>		
VS-PYR112L	Kit di Rilevamento H. pylori VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-PYR106L	Kit di Rilevamento H. pylori VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-PYR113L	Kit di Rilevamento H. pylori VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-PYR113H	Kit di Rilevamento H. pylori VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</b>		
VS-CDS112L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-CDS106L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-CDS113L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-CDS113H	Kit di Rilevamento Clostridium difficile VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOSSINA B</b>		
VS-CTB112L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-CTB106L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-CTB113L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-CTB113H	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOSSINA A/B</b>		
VS-CIA112L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin A/B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-CIA106L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin A/B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-CIA113L	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin A/B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-CIA113H	Kit di Rilevamento Clostridium difficile Toxin A/B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

## Biologia molecolare

### KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CAMPYLOBACTER</b>		
VS-CAM112L	Kit di Rilevamento Campylobacter VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-CAM106L	Kit di Rilevamento Campylobacter VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-CAM113L	Kit di Rilevamento Campylobacter VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-CAM113H	Kit di Rilevamento Campylobacter VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>SALMONELLA</b>		
VS-SAM112L	Kit di Rilevamento Salmonella VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-SAM106L	Kit di Rilevamento Salmonella VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-SAM113L	Kit di Rilevamento Salmonella VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-SAM113H	Kit di Rilevamento Salmonella VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>SHIGELLA / ENTEROINVASIVE ESCHERICHIA COLI (EIEC)</b>		
VS-SHY112L	Kit di Rilevamento Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-SHY106L	Kit di Rilevamento Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-SHY113L	Kit di Rilevamento Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-SHY113H	Kit di Rilevamento Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>YERSINIA ENTEROCOLITICA</b>		
VS-YER112L	Kit di Rilevamento Yersinia enterocolitica VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-YER106L	Kit di Rilevamento Yersinia enterocolitica VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-YER113L	Kit di Rilevamento Yersinia enterocolitica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-YER113H	Kit di Rilevamento Yersinia enterocolitica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>SALMONELLA, CAMPYLOBACTER &amp; SHIGELLA / ENTEROINVASIVE ESCHERICHIA COLI (EIEC)</b>		
VS-SCS112L	Kit di Rilevamento Salmonella, Campylobacter & Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-SCS106L	Kit di Rilevamento Salmonella, Campylobacter & Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-SCS113L	Kit di Rilevamento Salmonella, Campylobacter & Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-SCS113H	Kit di Rilevamento Salmonella, Campylobacter & Shigella / EIEC VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo



## Biologia molecolare

### KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CRYPTOSPORIDIUM</b>		
VS-KRY112L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-KRY106L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-KRY113L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-KRY113H	Kit di Rilevamento Cryptosporidium VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>GIARDIA LAMBLIA</b>		
VS-GIA112L	Kit di Rilevamento Giardia Lamblia VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-GIA106L	Kit di Rilevamento Giardia Lamblia VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-GIA113L	Kit di Rilevamento Giardia Lamblia VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-GIA113H	Kit di Rilevamento Giardia Lamblia VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ENTAMOEBIA HISTOLYTICA</b>		
VS-ETH112L	Kit di Rilevamento Entamoeba histolytica VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ETH106L	Kit di Rilevamento Entamoeba histolytica VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ETH113L	Kit di Rilevamento Entamoeba histolytica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ETH113H	Kit di Rilevamento Entamoeba histolytica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ENTAMOEBIA DISPAR</b>		
VS-ETD112L	Kit di Rilevamento Entamoeba dispar VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ETD106L	Kit di Rilevamento Entamoeba dispar VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ETD113L	Kit di Rilevamento Entamoeba dispar VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ETD113H	Kit di Rilevamento Entamoeba dispar VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>CRYPTOSPORIDIUM, GIARDIA &amp; E. HISTOLYTICA</b>		
VS-KGE112L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium, Giardia & E.histolytica VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-KGE106L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium, Giardia & E.histolytica VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-KGE113L	Kit di Rilevamento Cryptosporidium, Giardia & E.histolytica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-KGE113H	Kit di Rilevamento Cryptosporidium, Giardia & E.histolytica VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

**Biologia molecolare****KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>INFLUENZA A</b>		
VS-YIA112L	Kit di Rilevamento Influenza A VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-YIA106L	Kit di Rilevamento Influenza A VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-YIA113L	Kit di Rilevamento Influenza A VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-YIA113H	Kit di Rilevamento Influenza A VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>INFLUENZA B</b>		
VS-YIB112L	Kit di Rilevamento Influenza B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-YIB106L	Kit di Rilevamento Influenza B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-YIB113L	Kit di Rilevamento Influenza B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-YIB113H	Kit di Rilevamento Influenza B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>INFLUENZA A + B</b>		
VS-IAB112L	Kit di Rilevamento Flu A+B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-IAB106L	Kit di Rilevamento Flu A+B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-IAB113L	Kit di Rilevamento Flu A+B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-IAB113H	Kit di Rilevamento Flu A+B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>INFLUENZA H1N1</b>		
VS-HNV112L	Kit di Rilevamento Influenza H1N1 VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-HNV106L	Kit di Rilevamento Influenza H1N1 VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-HNV113L	Kit di Rilevamento Influenza H1N1 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-HNV113H	Kit di Rilevamento Influenza H1N1 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>RSV A</b>		
VS-RSA112L	Kit di Rilevamento RSV A VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-RSA106L	Kit di Rilevamento RSV A VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-RSA113L	Kit di Rilevamento RSV A VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-RSA113H	Kit di Rilevamento RSV A VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

## Biologia molecolare

### KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>RSV B</b>		
VS-RSB112L	Kit di Rilevamento RSV B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-RSB106L	Kit di Rilevamento RSV B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-RSB113L	Kit di Rilevamento RSV B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-RSB113H	Kit di Rilevamento RSV B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>RSV A+B</b>		
VS-RSV112L	Kit di Rilevamento RSV A+B VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-RSV106L	Kit di Rilevamento RSV A+B VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-RSV113L	Kit di Rilevamento RSV A+B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-RSV113H	Kit di Rilevamento RSV A+B VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>FLU A, FLU B &amp; RSV</b>		
VS-ABR112L	Kit di Rilevamento Flu A, Flu B & RSV VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ABR106L	Kit di Rilevamento Flu A, Flu B & RSV VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ABR113L	Kit di Rilevamento Flu A, Flu B & RSV VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ABR113H	Kit di Rilevamento Flu A, Flu B & RSV VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>PARAINFLUENZA 1</b>		
VS-PIA112L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 1 VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-PIA106L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 1 VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-PIA113L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 1 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-PIA113H	Kit di Rilevamento Parainfluenza 1 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>PARAINFLUENZA 2</b>		
VS-PIB112L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 2 VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-PIB106L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 2 VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-PIB113L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 2 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-PIB113H	Kit di Rilevamento Parainfluenza 2 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

**Biologia molecolare****KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>PARAINFLUENZA 3</b>		
VS-PIC112L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 3 VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-PIC106L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 3 VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-PIC113L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 3 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-PIC113H	Kit di Rilevamento Parainfluenza 3 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>PARAINFLUENZA 4</b>		
VS-PID112L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 4 VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-PID106L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 4 VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-PID113L	Kit di Rilevamento Parainfluenza 4 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-PID113H	Kit di Rilevamento Parainfluenza 4 VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>BOCAVIRUS</b>		
VS-BVS112L	Kit di Rilevamento Bocavirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-BVS106L	Kit di Rilevamento Bocavirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-BVS113L	Kit di Rilevamento Bocavirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-BVS113H	Kit di Rilevamento Bocavirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>HUMAN METAPNEUMOVIRUS</b>		
VS-MPV112L	Kit di Rilevamento Human Metapneumovirus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-MPV106L	Kit di Rilevamento Human Metapneumovirus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-MPV113L	Kit di Rilevamento Human Metapneumovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-MPV113H	Kit di Rilevamento Human Metapneumovirus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>LEGIONELLA PNEUMOPHILA</b>		
VS-LGN112L	Kit di Rilevamento Legionella pneumophila VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-LGN106L	Kit di Rilevamento Legionella pneumophila VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-LGN113L	Kit di Rilevamento Legionella pneumophila VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-LGN113H	Kit di Rilevamento Legionella pneumophila VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo

## Biologia molecolare

### KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>BORDETELLA PERTUSSIS, B. PARAPERTUSSIS &amp; B. HOLMESII</b>		
VS-BDT112L	Kit di Rilevamento Bordetella pertussis, B.parapertussis & B. holmesii VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-BDT106L	Kit di Rilevamento Bordetella pertussis, B.parapertussis & B. holmesii VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-BDT113L	Kit di Rilevamento Bordetella pertussis, B.parapertussis & B. holmesii VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-BDT113H	Kit di Rilevamento Bordetella pertussis, B.parapertussis & B. holmesii VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>QUANTITATIVE PNEUMOCYSTIS JIROVECI</b>		
VS-JIR112L	Kit di Rilevamento Pneumocystis jirovecii VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-JIR106L	Kit di Rilevamento Pneumocystis jirovecii VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-JIR113L	Kit di Rilevamento Pneumocystis jirovecii VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-JIR113H	Kit di Rilevamento Pneumocystis jirovecii VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ZIKA DETECTION</b>		
VS-ZIK112L	Kit di Rilevamento Zika virus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ZIK106L	Kit di Rilevamento Zika virus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ZIK113L	Kit di Rilevamento Zika virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ZIK113H	Kit di Rilevamento Zika virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>DENGUE</b>		
VS-DEN112L	Kit di Rilevamento Dengue virus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-DEN106L	Kit di Rilevamento Dengue virus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-DEN113L	Kit di Rilevamento Dengue virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-DEN113H	Kit di Rilevamento Dengue virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>DENGUE SEROTYPING (DENGUE 1,4 &amp; 2,3)</b>		
VS-DES112L	Kit di Rilevamento Sierotipo Dengue VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, 48 campioni, basso profilo
VS-DES106L	Kit di Rilevamento Sierotipo Dengue VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, 24 campioni, basso profilo

**Biologia molecolare****KIT VIASURE - CERTEST BIOTEC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CHIKUNGUNYA</b>		
VS-CHI112L	Kit di Rilevamento Chikungunya VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-CHI106L	Kit di Rilevamento Chikungunya VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-CHI113L	Kit di Rilevamento Chikungunya VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-CHI113H	Kit di Rilevamento Chikungunya VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>ZIKA, DENGUE &amp; CHIKUNGUNYA</b>		
VS-ZDC112L	Kit di Rilevamento Zika, Dengue & Chikungunya VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-ZDC106L	Kit di Rilevamento Zika, Dengue & Chikungunya VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-ZDC113L	Kit di Rilevamento Zika, Dengue & Chikungunya VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-ZDC113H	Kit di Rilevamento Zika, Dengue & Chikungunya VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>WEST NILE VIRUS</b>		
VS-WNV112L	Kit di Rilevamento West Nile Virus VIASURE Real Time PCR	12x8-strip, basso profilo
VS-WNV106L	Kit di Rilevamento West Nile Virus VIASURE Real Time PCR	6x8-strip, basso profilo
VS-WNV113L	Kit di Rilevamento West Nile Virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, basso profilo
VS-WNV113H	Kit di Rilevamento West Nile Virus VIASURE Real Time PCR	Piastra da 96, alto profilo
<b>KIT DI COMPENSAZIONE DEL COLORE</b>		
VS-CCK1	VIASURE Kit di compensazione del colore	1 piastra - 4 fluorofori
<b>ALTRE COMPONENTI</b>		
VS-FLY	Coperchio giallo per piastra basso profilo	24 pz
VS-FLB	Coperchio blu per piastra alto profilo	24 pz
VS-FLW	Coperchio bianco per strumentazione Roche	24 pz

## Biologia molecolare REVOGENE - GENEPOC



Lo strumento **REVOGENE** è stato ideato per fornire una diagnosi rapida delle malattie infettive.

La tecnologia **REVOGENE**, attraverso l'amplificazione e la rilevazione di sequenze di acidi nucleici tramite Real-Time PCR completamente automatizzata, permette di identificare i patogeni partendo direttamente dal campione.

- **Completa automazione:** **REVOGENE** esegue omogeneizzazione, lisi del microorganismo, diluizione, amplificazione
- **Rapido:** preparazione del campione di partenza in meno di un minuto. Risultati in meno di un ora (Point of care)
- **Semplice:** grazie al touch-screen e ad un'interfaccia user-friendly, **REVOGENE** non richiede addestramento di personale specializzato. Inoltre, grazie alle sue dimensioni ridotte, **REVOGENE** può essere posizionato facilmente all'interno del laboratorio occupando uno spazio limitato
- **Flessibile:** è possibile analizzare da 1 a 8 campioni contemporaneamente

Dal campione al risultato in 3 passaggi:



REVOGENE è marcato CE IVD



## Biologia molecolare REVOGENE - GENEPOC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>KIT</b>		
131852	GenePOC GBS	24 test
131120	GenePOC Clostridium Difficile	24 test
<b>STRUMENTO</b>		
130840	Revogene	1 pz
<b>ACCESSORI</b>		
131135	Starter Kit	1 pz
<i>che comprende:</i>		
131132	Mini Vortex	1 pz
645775	Anello di fissaggio	1 pz
132331	Cartucce per il bilanciamento	24 pz
132303	Kit di analisi	1 pz



## Biologia molecolare

### PANNELLO GASTROENTERICO - GENETIC SIGNATURES

Codice	Descrizione	Confezione
<b>EASYSscreen™ PREPARAZIONE CAMPIONI</b>		
SP001	Kit di preparazione dei campioni EasyScreen™	100 test
SP003	Kit di estrazione e purificazione dei campioni con Biglie Magnetiche EasyScreen™	100 test
SP003-NS	Kit di estrazione e purificazione dei campioni con Biglie Magnetiche EasyScreen™ senza tamponi sterili monouso	100 test
<b>EASYSscreen™ PANNELLO VIRUS</b> <i>Norovirus GI, Norovirus GII, Enterovirus, Adenovirus Hexon Universal, Astrovirus, Rotavirus A, Rotavirus B, Adenovirus 40/41.</i>		
EV001	Kit di rilevamento Virus enterici EasyScreen™	100 test
EV001-HT	Kit di rilevamento Virus enterici EasyScreen™	500 test
<b>EASYSscreen™ PANNELLO PROTOZOI</b> <i>Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Giardia intestinalis</i>		
EP001	Kit di rilevamento Protozoi enterici EasyScreen™	100 test
EP001-HT	Kit di rilevamento Protozoi enterici EasyScreen™	500 test
<b>EASYSscreen™ PANNELLO BATTERI</b> <i>Campylobacter spp., Toxigenic Clostridium difficile (tcdA/tcdB), Aeromonas hydrophila, Salmonella spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio cholerae/Vibrio parahaemolyticus, Shigella spp., Listeria monocytogenes, Shiga Toxigenic E. coli (stx1/stx2)</i>		
EB003	Kit di rilevamento Batteri enterici combinati EasyScreen™	100 test
EB003-HT	Kit di rilevamento Batteri enterici combinati EasyScreen™	500 test
<b>EASYSscreen™ PANNELLO CLOSTRIDIUM DIFFICILE</b> <i>Tossina tcdA/tcdB</i>		
CDD001	Kit di rilevamento C. Difficile EasyScreen™	100 test
CDD002	Kit di rilevamento C. Difficile Reflex EasyScreen™ (C. Difficile ipervirulento)	100 test
<b>EASYSscreen™ PANNELLO RESPIRATORI</b>		
RP005	Kit di rilevamento Patogeni Respiratori ( <i>Influenza A, Influenza B, RSV - A/B, Human Metapneumovirus, Parainfluenza 1/3, Parainfluenza 2, Parainfluenza 4, Rhinovirus, Enterovirus, Adenovirus, B. pertussis/B. parapertussis, M. pneumoniae</i> )	100 test
RP003	Kit di rilevamento Coronavirus ( <i>Coronavirus HKU-1, Coronavirus OC43, Coronavirus NL63/229E, Coronavirus NL63/229E</i> )	100 test

## Biologia molecolare

### GS1

La stazione automatizzata GS1 per l'utilizzo dei kit EasyScreen™, è basata sulla piattaforma Nimbus (prodotta da Hamilton Robotics, USA). La piattaforma è unica e consente di estrarre, purificare con biglie magnetiche gli acidi nucleici e settare la piastra per l'amplificazione PCR.

- In grado di utilizzare piastre con formato da 96 o 384 pozzetti
- Velocità di preparazione del campione di circa 1 minuto
- Procedura di decontaminazione automatica grazie a due lampade UV
- Prevenzione dell'eventuale contaminazione attraverso una cappa chiusa e sistema integrato di rifiuti liquidi
- Sistema aperto: aliquota, diluisce e dispensa liquidi da tubo a piastra, da tubo a tubo, da piastra a piastra



#### Dimensioni

Lunghezza: 104.1 cm

Larghezza: 71.1 cm

Altezza: 87.6 cm

Il GS1 include 4 Canali di pipettamento indipendenti da 1 ml, un separatore magnetico, un agitatore, puntali CO-RE (Compression-induced O-Ring Expansion) e tutti i piedistalli e gli adattatori necessari per processare i kit EasyScreen™ e il set-up della PCR.

I livelli dei fluidi possono essere monitorati utilizzando il metodo capacitivo e/o valutando la pressione dei livelli di rilevamento del liquido: Liquid Level Detection (LLD).

Tra le altre caratteristiche integrate del GS1 ci sono: Monitored Air Displacement, Capacitive Clot Detection (CCD), Anti-Droplet Control (ADC) e tecnologie di Total Aspiration and Dispense Monitoring (TADM).

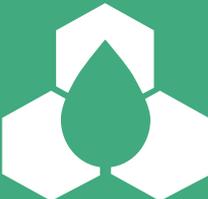
Il GS1 non è studiato per l'utilizzo esclusivo con i kit Genetic Signatures ma le tecniche sopra descritte sono disponibili anche per altri programmi personalizzati dagli utenti finali.

Codice	Descrizione	Confezione
--------	-------------	------------

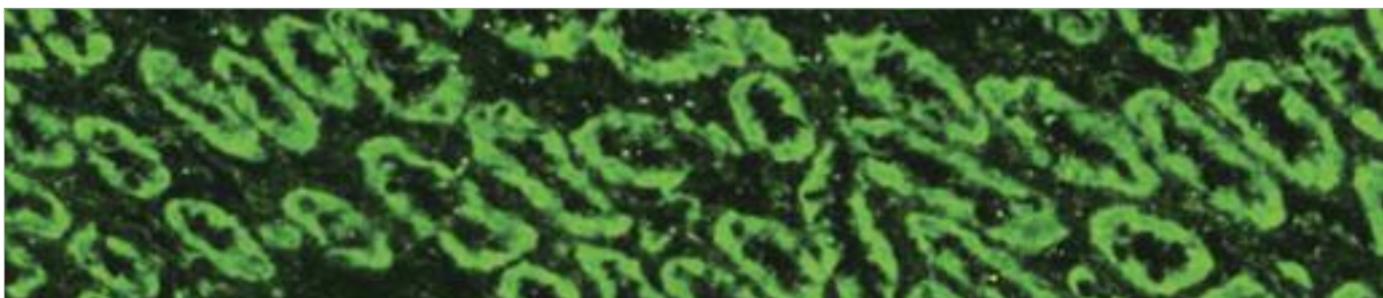
#### TEST EASY SCREEN PER LA DETERMINAZIONE DI PATOGENI GASTROINTESTINALI CON TECNICA MOLECOLARE IN TEMPO REALE

GS-CONT-50	Contenitore reagenti da 50 ml	28 pz.
GS-WIDE-1000	Puntali conduttivi con filtro da 1 ml ad ampio foro (orifizio 1,2mm)	3840 pz.
GS-CORE-1000	Refil di puntali conduttivi CO-RE Tips con filtro da 1000 µL	3840 pz.
GS-CORE-50	Refil di puntali conduttivi CO-RE Tips con filtro da 50 µL	5760 pz.
GS-CORE-300	Refil di puntali conduttivi CO-RE Tips con filtro da 300 µL	5760 pz.
GS-BAG-100	Sacchetti rifiuti	100 pz.

LINEA COMPLETA DI KIT,  
REAGENTI E SISTEMI  
IN IFA ED ELISA,  
PER LO SCREENING E  
LA DETERMINAZIONE  
DEGLI AUTOANTICORPI.  
ASTRA FORMEDIC È  
ALL'AVANGUARDIA NELLA  
RICERCA, SVILUPPO E  
COMMERCIALIZZAZIONE  
DI NUOVE SOLUZIONI  
NELLA DIAGNOSTICA  
DELLE MALATTIE  
AUTOIMMUNI E  
CARDIOVASCOLARI.

 AUTOIMMUNITÀ





## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

#### KIT COMPLETI

Vetrini, Coniugato FITC, Controlli, Mezzo di Montaggio, Tampone PBS e Coprioggetto.

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SUBSTRATO - CELLULE HEP-2, CRITHIDIAE LUCILIAE, HPMN</b>		
HEP6K	HEp-2 Cells ANA	8 x 6 test
HEP12K	HEp-2 Cells ANA	8 x 12 test
HEP20K	HEp-2 Cells ANA	20 x 12 test
DN4K	Anti dsDNA (Crithidia Luciliae)	12 x 4 test
DN8K	Anti dsDNA (Crithidia Luciliae)	12 x 8 test
ACN6K	cANCA (fissati in etanolo)	8 x 6 test
ACN6K/2	cANCA (fissati in etanolo - con tutte le popolazioni linfocitarie espresse)	8 x 6 test
ACN6KF	pANCA (fissati in formalina)	8 x 6 test
ACN6KF/2	pANCA (fissati in formalina - con tutte le popolazioni linfocitarie espresse)	8 x 6 test
ACP48K	cANCA/pANCA plus (etanolo/formalina)	8 x (6+6) test
<b>SUBSTRATO RATTO</b>		
MLT4R	Screening 4S (fegato/rene/stomaco ratto/tiroide primate)	12 x 4 test
MLT3R	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	10 x 4 test
MLT8R	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	10 x 8 test
MLT10R	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	10 x 10 test
MLT16R	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	20 x 8 test
PCR4R	APCA/ANA/AMA/ASMA (stomaco/rene ratto)	12 x 4 test
PCR8R	APCA/ANA/AMA/ASMA (stomaco/rene ratto)	12 x 8 test
NMS4R	ANA/AMA/ASMA (rene ratto)	12 x 4 test
NMS8R	ANA/AMA/ASMA (rene ratto)	12 x 8 test
AN4R	ANA (fegato ratto)	12 x 4 test
AN8R	ANA (fegato ratto)	12 x 8 test
LKM4R	LKM Anti Microsoma 2 (fegato/rene ratto)*	10 x 4 test
LKM34R	LKM Anti Microsoma 3 (fegato/rene/stomaco ratto)*	10 x 4 test
SA4R	APCA/ASMA (stomaco ratto)	12 x 4 test
SA8R	APCA/ASMA (stomaco ratto)	12 x 8 test
RET4R	Anti Reticolina IgA (fegato/rene ratto)	6 x 4 test
MSA4R	Muscolo Striato (cuore di ratto)	6 x 4 test

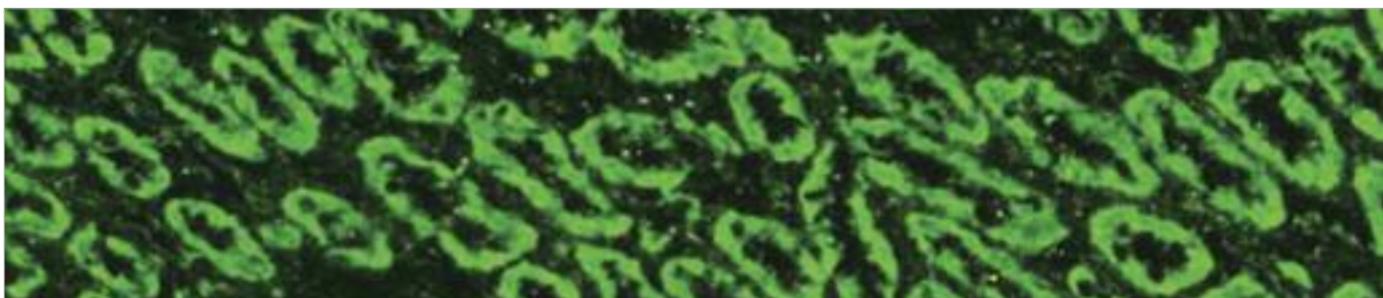
\* Il kit non contiene il controllo positivo

## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SUBSTRATO PRIMATE E VARI</b>		
ATA4K	ATA (tiroide primate)	12 x 4 test
EDM4K	Anti Endomisio (esofago primate regione distale)	12 x 4 test
EDM8K	Anti Endomisio (esofago primate regione distale)	12 x 8 test
EDM10K	Anti Endomisio (esofago primate regione distale)	12 x 10 test
INS4K	Anti Insula Pancreatica	6 x 4 test
<b>SUBSTRATI MULTIPLI "TISSUCELLS"</b>		
HRS26K	Tissucells CRES (HEp-2, rene/stomaco ratto)	12 x 4 test
FHRS29K	Tissucells FRESC (HEp-2, fegato/rene/stomaco ratto)	12 x 4 test
HF4K	Tissucells CF (HEp-2, fegato ratto)	12 x 4 test
<b>SUBSTRATO PRIMATE</b>		
ART4K	Aorta di Primate (anti endotelio)*	6 x 4 test
SAF4K	Safena di Primate (anti endotelio)*	6 x 4 test
ATN4K	Cervello di Primate (anti tessuto nervoso)*	6 x 4 test
ACS4K	Colon di Primate (anti colon)*	6 x 4 test
CMA4K	Cuore di Primate (CMA)	6 x 4 test
ED48K	Primate 2S (esofago regione distale, digiuno)	6 x 4 test
EPS4K	Esofago di Primate (regione prossimale)	6 x 4 test
ARU4K	Surrene di Primate (anti surrene)*	6 x 4 test
DGN4K	Digiuno di Primate	6 x 4 test
ASL4K	Labbra di Primate (ASA)	6 x 4 test
ANH4K	Muscolo Striato di Primate (anti muscolo striato)	6 x 4 test
AOS4K	Ovaio di Primate (anti ovaio)*	6 x 4 test
PBM4K	Polmone di Primate (BM)	6 x 4 test
RSM4K	Rene di Primate + Stomaco di Primate	6 x 4 test
GBM4K	Rene di Primate (GBM)	6 x 4 test
APC4K	Stomaco di Primate (APCA)	6 x 4 test
ATS4K	Testicolo di Primate (anti testicolo)*	6 x 4 test

\* Il kit non contiene il controllo positivo



## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

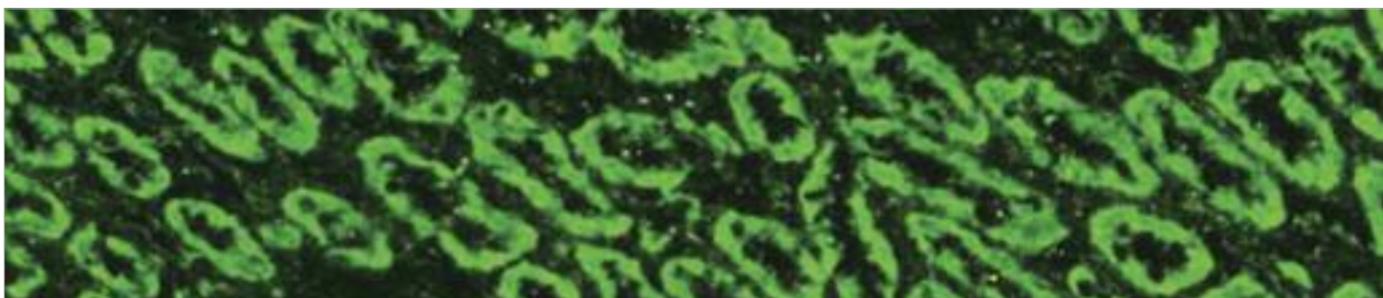
#### VETRINI

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SUBSTRATO PRIMATE</b>		
ART4ZV	Aorta di Primate (anti endotelio)	6 x 4 test
SAF4ZV	Safena di Primate (anti endotelio)	6 x 4 test
ATN4ZV	Cervello di Primate (anti tessuto nervoso)	6 x 4 test
ACS4ZV	Colon di Primate (anti colon)	6 x 4 test
CMA4ZV	Cuore di Primate (CMA)	6 x 4 test
ED48ZV	Primate 2S (esofago regione distale, digiuno)	6 x 4 test
EDM4ZV	Esofago di Primate (esofago regione distale)	6 x 4 test
EPS4ZV	Esofago di Primate (regione prossimale)	6 x 4 test
ARU4ZV	Surrene di Primate (anti surrene)	6 x 4 test
DGN4ZV	Digiuno di Primate	6 x 4 test
ASL4ZV	Labbra di Primate (ASA)	6 x 4 test
ANH4ZV	Muscolo Striato di Primate (anti muscolo striato)	6 x 4 test
AOS4ZV	Ovaio di Primate (anti ovaio)	6 x 4 test
INS9ZV	Pancreas di Primate (ICA)	6 x 4 test
PBM4ZV	Polmone di Primate (BM)	6 x 4 test
RSM4ZV	Rene di Primate + Stomaco di Primate	6 x 4 test
GBM4ZV	Rene di Primate (GBM)	6 x 4 test
APC4ZV	Stomaco di Primate (APCA)	6 x 4 test
ATS4ZV	Testicolo di Primate (anti testicolo)	6 x 4 test
PARO4ZV	Parotide di Primate	6 x 4 test
PADE4ZV	Paratiroide di Primate	6 x 4 test
NSS4ZV	Nervo Sciatico di Primate	6 x 4 test
<b>SUBSTRATO CELLULE HEP-2, CRITHIDIAE LUCILIAE, HPMN</b>		
HEP6V	HEp-2 Cells ANA	1 x 6 test
HEP12V	HEp-2 Cells ANA	1 x 12 test
DN4V	Anti dsDNA (Crithidia Luciliae)	1 x 4 test
DN8V	Anti dsDNA (Crithidia Luciliae)	1 x 8 test
ACN6V	cANCA (fissati in etanolo)	1 x 6 test
ACN6V/2	cANCA (fissati in etanolo - con tutte le popolazioni linfocitarie espresse)	1 x 6 test
ACN6FV	pANCA (fissati in formalina)	1 x 6 test
ACN6FV/2	pANCA (fissati in formalina - con tutte le popolazioni linfocitarie espresse)	1 x 6 test
ACP48V	cANCA/pANCA PLUS (etanolo/formalina)	1x (6+6) test

## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SUBSTRATO RATTO</b>		
MLT3V	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 4 test
MLT8V	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 8 test
MLT10V	Screening 3S (fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 10 test
MLT4V	Screening 4S (tiroide primate/fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 4 test
LKM4V	LKM Anti Microsoma 2 (fegato/rene ratto)	1 x 4 test
LKM34V	LKM Anti Microsoma 3 (fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 4 test
AN4V	ANA (fegato ratto)	1 x 4 test
AN8V	ANA (fegato ratto)	1 x 8 test
PCR4V	APCA/ANA/AMA/ASMA (stomaco/rene ratto)	1 x 4 test
PCR8V	APCA/ANA/AMA/ASMA (stomaco/rene ratto)	1 x 8 test
NMS4V	AMA/ANA/ASMA (rene ratto)	1 x 4 test
NMS8V	AMA/ANA/ASMA (rene ratto)	1 x 8 test
MSA4V	Muscolo Striato (cuore ratto)	1 x 4 test
SA4V	APCA/ASMA (stomaco ratto)	1 x 4 test
SA8V	APCA/ASMA (stomaco ratto)	1 x 8 test
<b>SUBSTRATO TOPO</b>		
MLT3TV	Screening 3 TESSUTI (fegato/rene/stomaco topo)	1 x 4 test
MLT8TV	Screening 3 TESSUTI (fegato/rene/stomaco topo)	1 x 8 test
PCR4TV	Screening 2 TESSUTI (rene/stomaco topo)	1 x 4 test
PCR8TV	Screening 2 TESSUTI (rene/stomaco topo)	1 x 8 test
AM4TV	Rene di topo	1 x 4 test
AN4TV	Fegato di topo	1 x 4 test
SA4TV	Stomaco di topo	1 x 4 test
<b>SUBSTRATO PRIMATE E VARI</b>		
ATA4V	ATA (tiroide primate)	1 x 4 test
SAF4V	Anti Endotelio (safena primate)	1 x 4 test
EDM4V	Anti Endomisio (esofago regione distale)	1 x 4 test
EDM8V	Anti Endomisio (esofago regione distale)	1 x 4 test
EDM10V	Anti Endomisio (esofago regione distale)	1 x 10 test
INS4V	Anti Ilnsula Pancreatica (pancreas primate)	1 x 4 test
NSS4V	Nervo Sciatico di Primate	1 x 4 test



## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SUBSTRATI MULTIPLI "TISSUCELLS"</b>		
HRS4V	Tissucells CRES (HEp-2, rene/stomaco ratto)	1 x 4 test
FHRS4V	Tissucells FRESC (HEp-2, fegato/rene/stomaco ratto)	1 x 4 test
HF4V	Tissucells CF (HEp-2, fegato ratto)	1 x 4 test

### REAGENTI AUSILIARI

#### REAGENTI AUSILIARI PER METODICHE IFA MANUALI

Reagenti prediluiti, pronti all'uso

GGTF	ANTI IgG FITC	1 x 3 ml
GGAF	ANTI IgA FITC	1 x 3 ml
GGMF	ANTI IgM FITC	1 x 3 ml
GGTS	ANTI IgG FITC per Substrati di Primate	1 x 3 ml
VR01F	Mezzo di Montaggio	1 x 3 ml
VR02F	Tampone di Lavaggio PBS (concentrato 20x da diluire)	1 x 100 ml
VR03F	Colorante di contrasto Blu Evans	1 x 1,0 ml
VR99F	Vetrini Coprioggetto	10 pz.

#### SIERI DI CONTROLLO PER METODICHE IFA MANUALI

Sieri prediluiti, pronti all'uso

CR309F	ANA Omogeneo	1 x 0,5 ml
CR310F	ANA Granulare	1 x 0,5 ml
CR311F	ANA Periferico	1 x 0,5 ml
CR312F	ANA Nucleolare	1 x 0,5 ml
CR11F	ANA Centromero	1 x 0,5 ml
CR21F	Anti dsDNA	1 x 0,5 ml
CR124F	ATA Microsomiale	1 x 0,5 ml
CR128F	ATA Tireoglobulina	1 x 0,5 ml
CR510F	AMA	1 x 0,5 ml
CR611F	ASMA	1 x 0,5 ml
CR710F	APCA	1 x 0,5 ml
CR112F	Anti Reticolina	1 x 0,3 ml
CR689F	Anti Endomisio	1 x 0,3 ml

## Autoimmunità

### IFA MANUALE - ASTRA FORMEDIC

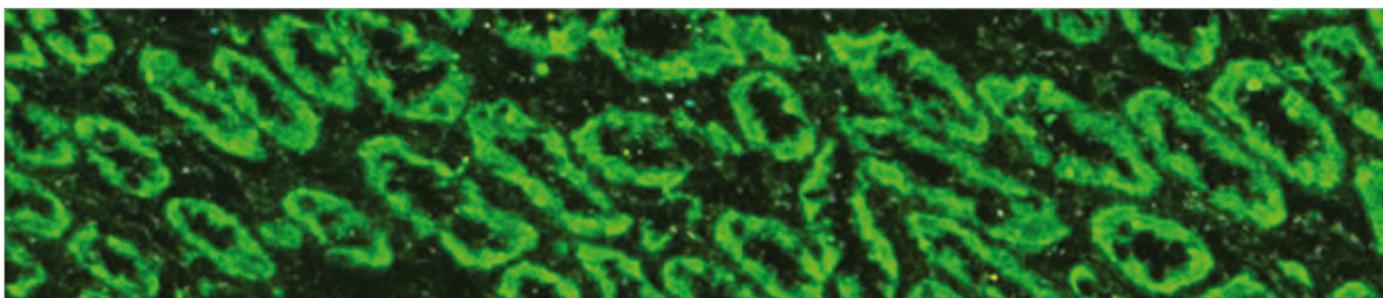
Codice	Descrizione	Confezione
CR313F	ICA (Anti Insula Pancreatica)	1 x 0,3 ml
CR314F	p-ANCA	1 x 0,3 ml
CR315F	c-ANCA	1 x 0,3 ml
CR113F	Controllo Anti Muscolo Striato	1 x 0,3 ml
CR200F	Controllo MB (membrana basale)	1 x 0,3 ml
CR201F	Controllo GBM (membrana basale glomerulare)	1 x 0,3 ml
CNIF	Controllo Negativo	1 x 0,5 ml

### IFA AUTOMAZIONE - ASTRA FORMEDIC

Materiale accessorio da utilizzare unitamente ai kit IFA per procedura in automazione.

#### REAGENTI AUSILIARI - PREDILUITI, PRONTI ALL'USO

GGTFA	Anti IgG FITC	1 x 20 ml
GGAFA	Anti IgA FITC	1 x 20 ml
GGMFA	Anti IgM FITC	1 x 20 ml
GGTSA	Anti IgG FITC x Substrati di Primate (pronto all'uso)	1 x 20 ml
VR10F	Tampone di Lavaggio PBS (concentrato 20x da diluire)	1 x 1000 ml



## Autoimmunità

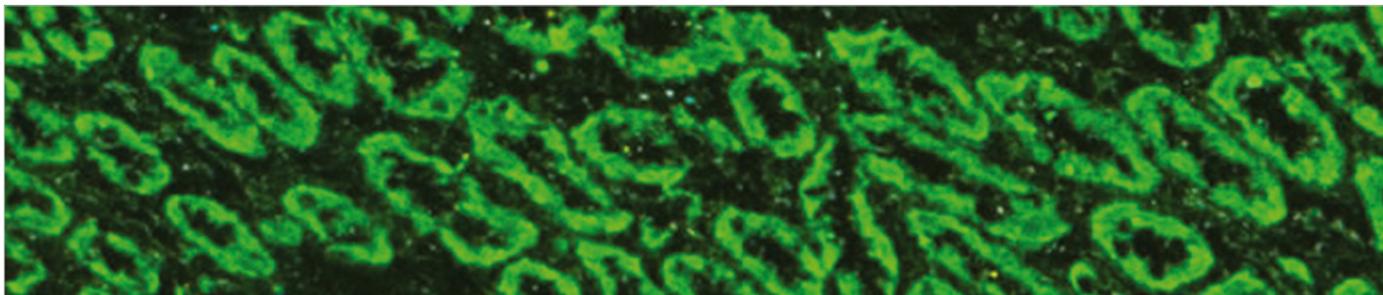
### IFA AUTOMAZIONE - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SIERI DI CONTROLLO</b>		
Prediluiti, pronti all'uso		
CR309FA	ANA Omogeneo	1 x 1,0 ml
CR310FA	ANA Granulare	1 x 1,0 ml
CR311FA	ANA Periferico	1 x 1,0 ml
CR312FA	ANA Nucleolare	1 x 1,0 ml
CR11FA	ANA Centromero	1 x 1,0 ml
CR21FA	Anti dsDNA	1 x 1,0 ml
CR124FA	ATA Microsomiale	1 x 1,0 ml
CR128FA	ATA Tireoglobulina	1 x 1,0 ml
CR510FA	AMA	1 x 1,0 ml
CR611FA	ASMA	1 x 1,0 ml
CR710FA	APCA	1 x 1,0 ml
CR112FA	Anti Reticolina	1 x 1,0 ml
CR689FA	Anti Endomisio	1 x 1,0 ml
CR313FA	ICA (Anti Insula Pancreatica)	1 x 1,0 ml
CR314FA	p-ANCA	1 x 1,0 ml
CR315FA	c-ANCA	1 x 1,0 ml
CR113FA	Controllo Anti Muscolo Striato	1 x 1,0 ml
CR200FA	Controllo MB (membrana basale)	1 x 1,0 ml
CR201FA	Controllo GBM (membrana basale glomerulare)	1 x 1,0 ml
CNIFA	Controllo Negativo	1 x 1,0 ml

## Autoimmunità LIA - HUMAN

Codice	Descrizione	Antigeni	Confezione
<b>KIT TECNOLOGIA LIA (LINE IMMUNO ASSAY)*</b>			
ITC92005	ANA-Maxx (dsDNA, Nucleosoma, Istone, SmD1, PCNA, PO(RPP), SS-Ro 60, SS-A Ro 52, SS-B/La, CENP-B (Centromero), Scl70, U1-snRNP, AMA M2, Jo-1, PM-Scl, Mi-2, Ku)	17	24 x 1 test
ITC92000	ANA (dsDNA, Nucleosoma, Istone, SmD1, PO(RPP), SS-Ro 60, SS-A Ro 52, SS-B/La, CENP-B (Centromero), Scl70, U1-snRNP, Jo-1)	12	24 x 1 test
ITC66205	Fegato (AMA M2, Sp 100, LKM-1, gp210, LC1, SLA)	6	24 x 1 test
ITC82040	Vasculite (PR3, MPO, GBM)	3	24 x 1 test
ITC30701	Gastro (d-Gliadina, tTg, ASCA, PCA, Fattore Intrinseco)	5	24 x 1 test

\*Prodotti soggetti a minimo d'ordine

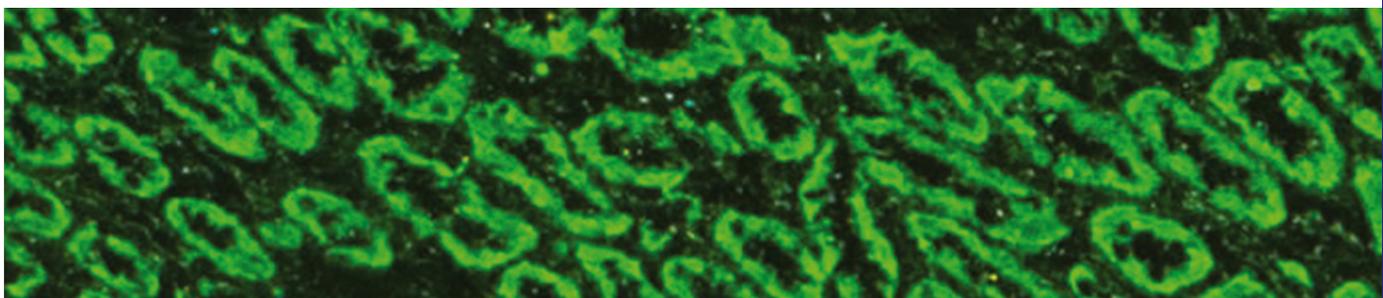


## Autoimmunità ELISA - HYCOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>KIT ELISA</b>		
FGA21	ANA Screening	12 x 8 test
FGA14	ENA 6 Screening	12 x 8 test
FGA01	Anti-dsDNA	12 x 8 test
FGA02	Anti-ssDNA	12 x 8 test
FGA29	Anti-SS-A (Ro)	12 x 8 test
FGA30	Anti-SS-B (La)	12 x 8 test
FGA31	Anti-Sm (Smith)	12 x 8 test
FGA32	Anti-Sm/RNP	12 x 8 test
FGA34	Anti-Scl-70	12 x 8 test
FGA33	Anti-Jo-1	12 x 8 test
FGA19	Anti-Gliadina IgG	12 x 8 test

## Autoimmunità ELISA - HYCOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>KIT ELISA</b>		
FGA20	Anti-Gliadina IgA	12 x 8 test
FGA18	Anti-Cardiolipina Screening	12 x 8 test
FGA15	Anti-Cardiolipina IgG	12 x 8 test
FGA16	Anti-Cardiolipina IgM	12 x 8 test
FGA37	Anti-Cardiolipina IgG, IgA, IgM (Isotipo)	12 x 8 test
FGA25	Anti Transglutaminasi (tTg) IgA	12 x 8 test
FGA26	Anti Transglutaminasi (tTg) IgG	12 x 8 test
FGA08	Fattore Reumatoide Totale Screening	12 x 8 test
FGA07	Fattore Reumatoide IgG	12 x 8 test
FGA05	Fattore Reumatoide IgM	12 x 8 test
FGA06	Fattore Reumatoide IgA	12 x 8 test
FGA03	Anti-Tireoglobulina (TG)	12 x 8 test
FGA04	Anti-Tiroide Perossidasi (TPO)	12 x 8 test
FGA10	Anti-Cellule Parietali Gastriche	12 x 8 test
FGA11	Anti-PR-3 c-ANCA	12 x 8 test
FGA12	Anti-MPO p-ANCA	12 x 8 test
FGA27	Immuno Complessi Circolanti (CIq)	12 x 8 test
FGA28	Immuno Complessi Circolanti (C3d)	12 x 8 test
FGA13	Anti-Membrana Basale Glomerulare (GBM)	12 x 8 test
FGA09	Anti-Mitocondrio (M2)	12 x 8 test
FGA24	Anti- $\beta$ 2 Glicoproteina-1 IgA	12 x 8 test
FGA22	Anti- $\beta$ 2 Glicoproteina-1 IgG	12 x 8 test
FGA23	Anti- $\beta$ 2 Glicoproteina-1 IgM	12 x 8 test
FGA42	Anti-CCP	12 x 8 test



## Autoimmunità ELISA - BIOMERICA

Codice	Descrizione	Confezione
<b>KIT ELISA QUALITATIVI PER LA DIAGNOSI DI DIABETE</b>		
7009	Anti GAD - Anticorpi Anti Acido Decarbossil-glutamico	12 x 8 test
7010	Anti ICA - Anticorpi Anti Insula Pancreatica	12 x 8 test
7011	Anti IAA - Anticorpi Anti Insulina	12 x 8 test
7027	C-Peptide	12 x 8 test

## ELISA - HISS - NOVITEC

<b>KIT ELISA SEMIQUANTITATIVO PER LA RICERCA DI ANTICORPI ANTI SACCAROMICES CEREVISIAE</b>		
708296	ASCA Screening ELISA IgA/IgG	12 x 8 test
708396	ASCA ELISA IgA	12 x 8 test
708496	ASCA ELISA IgG	12 x 8 test

## STRUMENTAZIONE AUTOMATICA IFA & ELISA

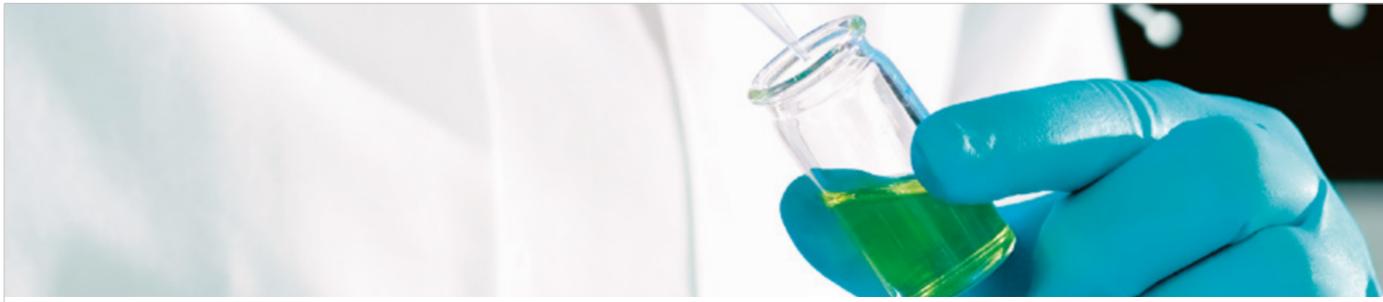
Disponibile su richiesta.

**ELEVATA AFFIDABILITÀ  
NELLA DIAGNOSTICA  
ALLERGologica**



**ALLERGologica**

**HYCOR**



## Allergologia HYCOR HYTEC



### Allergologia

Sistema Hycor Hytec 288 per allergologia e autoimmunità. Analizzatore automatico immunoenzimatico, allergeni in fase solida, Dosaggio contemporaneo di IgE Specifiche e Totali, 288 determinazioni per 50 campioni in circa 4 ore, campionamento da provetta primaria, oltre 900 allergeni disponibili.

- Eccellente correlazione con i test cutanei
- Allergeni in fase solida, la tecnologia più diffusa ed affidabile
- Dosaggio contemporaneo IgE Specifiche e Totali
- 288 determinazioni per 50 campioni in circa 4 ore
- Oltre 800 allergeni, il più ampio menu disponibile sul mercato
- Dosaggio IgG e IgG4 possibile per tutti gli allergeni in menu
- Campionamento da provetta primaria

### Sierologia ed autoimmunità

- Consolidamento degli esami di allergologia e autoimmunità.
- Su un'unica piattaforma analitica
- Ottimizzazione del lavoro con sedute multiparametriche: fino ad 8 metodiche on board
- Alta efficienza e convenienza: fino a 100 campioni on board
- Tempo medio per corsa da 96 pozzetti: 2 ore e 50 minuti
- Ampio menu di reagenti dedicati per autoimmunità AUTOSTAT II: oltre 25
- Metodiche disponibili
- Reagenti pronti all'uso
- Curve in memoria
- Controllo di Qualità in linea
- Lettore colorimetrico a flusso
- Interfacciamento Host-Computer

## Allergologia

### HYCOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>IgE SPECIFICHE E TOTALI</b>		
Dosate in un'unica seduta analitica utilizzando gli stessi reagenti. Curva di calibrazione riferita al 2° standard WHO IRP 75/502		
74155	KIT IgE SPECIFICHE E TOTALI - Coniugato - Soluzione di lavaggio concentrata - Diluente substrato - Pasticche substrato pNPP - Soluzione di Stop - 30 tubi reazione	300 test
74119	Calibratori IgE specifiche e IgE Totali (5 calibratori)	5 livelli
74118	Dischi di riferimento	100 dischi
74120	Controlli per IgE Specifiche e Totali	4 x 2 ml
309046	Diluente per IgE Totali (400 test)>	1 x 100 ml
<b>IgG SPECIFICHE - CURVA DI CALIBRAZIONE RIFERITA AL 1° WHO IRP 67/86</b>		
74114	KIT IgG SPECIFICHE - Coniugato - Diluente campione Soluzione lavaggio concentrata - Diluente substrato	100 test
74124	Calibratori IgG specifici - 4 calibratori	4 livelli
74121	Dischi di riferimento	40 dischi
741215	Controlli per IgG Specifiche	1 x 0,5 ml
308076	Diluente per IgG Specifiche	1 x 80 ml
<b>IgG4 SPECIFICHE</b>		
Curva di calibrazione riferita al 1° WHO IRP 67/86		
740261	KIT IgG4 SPECIFICHE - Coniugato - Diluente campione - Soluzione lavaggio concentrata - Diluente substrato	100 test
740271	Calibratori IgG4 specifiche (4 calibratori)	4 livelli
740291-H	Dischi di riferimento	40 dischi



## Allergologia

### HYCOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>BULK REAGENTI</b>		
328276	Coniugato IgE specifiche (500 test)	1 x 29 ml
308077	Coniugato IgG specifiche (100 test)	1 x 8 ml
308126	Soluzione di Lavaggio concentrata (15x) per IgE - IgG	1 x 1000 ml
308151	Soluzione stop (1N NaOH) per IgE - IgG	1 x 1000 ml
74130	Pasticche substrato pNPP	100 pz.
308050	Diluyente del substrato	1 x 125 ml
312500	Microtubi per diluizione (9x45 mm)	500 pz.

## Allergologia

### HYCOR

Linea completa caratterizzata da tecnologia in fase solida, strumentazione automatica e oltre 800 allergeni disponibili. La più ampia gamma di allergeni per Farmaci, Mix e Screening disponibile sul mercato.

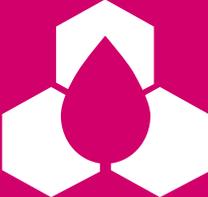
Codice	Descrizione	Confezione
<b>ALLERGENI PER HYTEC 288</b>		
provette contenenti dischetti di nitrocellulosa in soluzione tampone adsorbiti con l'allergene specifico		
SCREENING 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
SCREENING 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
FARMACI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
FARMACI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
DRUGS & CHEMICAL 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
ACARI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ACARI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
EPITELI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
EPITELI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MISCELE DI EPITELI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE DI EPITELI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
ALIMENTI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ALIMENTI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MISCELE di ALIMENTI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE di ALIMENTI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
GRAMINACEE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
GRAMINACEE 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MIX di GRAMINACEE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MIX di GRAMINACEE 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
POLVERI di CASA 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE di POLVERI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE di POLVERI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test



## Allergologia

### HYCOR

Codice	Descrizione	Confezione
<b>ALLERGENI PER HYTEC 288</b>		
provette contenenti dischetti di nitrocellulosa in soluzione tampone adsorbiti con l'allergene specifico		
VELENI di INSETTO 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
VELENI di INSETTO 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
PROFESSIONALI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
PROFESSIONALI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MIX PROFESSIONALI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MIX PROFESSIONALI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MUFFE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MUFFE 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MISCELE MUFFE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ALLERGENI VARI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ALLERGENI VARI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
PARASSITI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
ALBERI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ALBERI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MISCELE di ALBERI 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE di ALBERI 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
ERBE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
ERBE 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
MISCELE di ERBE 20	ALLERGENI PER HY-TECH 288	20 test
MISCELE di ERBE 10	ALLERGENI PER HY-TECH 288	10 test
<b>STRUMENTAZIONE</b>		
74000P	HYCOR - HYTEC 288 Analizzatore Automatico ELISA per allergologia, autoimmunità, malattie infettive.	



DIAGNOSTICA VARIA



## Diagnostica Varia

### DIAGNOSTICA CATENE LEGGERE LIBERE KAPPA E LAMBDA - ASTRA FORMEDIC

PROTEINURIA DI BENICE JONES

Codice	Descrizione	Confezione
<b>TEST RAPIDO ONE STEP 2<sup>A</sup> GENERAZIONE</b>		
US20	Dipstick Bence Jones Free K/λ	20 x 1 test
US100	Dipstick Bence Jones Free K/λ	100 x 1 test
US200	Dipstick Bence Jones Free K/λ	200 x 1 test
<b>CONTROLLI PER DIPSTICK BJ</b>		
CRL	Controllo Catena Leggera Libera Lambda	1 x 0,5 ml
CRK	Controllo Catena Leggera Libera Kappa	1 x 0,5 ml

### DIAGNOSTICA HELICOBACTER PYLORI - ASTRA FORMEDIC

TEST ELISA PER LA DETERMINAZIONE DELL'ANTIGENE H.PYLORI IN CAMPIONI FECALI UMANI

Codice	Descrizione	Confezione
HP24	Helicobacter pylori Antigene	3 x 8 test
HP48	Helicobacter pylori Antigene	6 x 8 test
HP24EXT	Kit Estrazione H. pylori Antigene	24 test
HPCAL4	Set Calibratori Helicobacter pylori	5 x 2ml

**Diagnostica Varia****IMMUNODIFFUSIONE RADIALE (R.I.D.) - ASTRA FORMEDIC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>PIASTRE MONORID</b>		
MRD14	IgG	18 x 1 test
MRD24	IgA	18 x 1 test
MRD34	IgM	18 x 1 test
MRD19	COMBI IgG + IgA + IgM	3 x 9 x 1 test
MRD422	Urine Kappa	18 x 1 test
MRD442	Urine Lambda	18 x 1 test
MRD64	C3	18 x 1 test
MRD84	C4	18 x 1 test
MRD104	Transferrina	18 x 1 test
MRD111	Antitrombina III	18 x 1 test
MRD153	Fibrinogeno	18 x 1 test
MRD142	Apolipoproteina A1	18 x 1 test
MRD143	Apolipoproteina B	18 x 1 test
MRD94	a1-Glicoproteina Acida	18 x 1 test
MRD675	a2-Macroglobulina	18 x 1 test
MRD644	a1-Antitripsina	18 x 1 test
MRD620	Aptoglobina	18 x 1 test
MRD633	C1-Esterasi Inibitore	18 x 1 test
MRD669	Ceruloplasmina	18 x 1 test
MRD335	IgD	18 x 1 test
MRD394	Prealbumina	18 x 1 test
MRD158	Albumina	18 x 1 test
MRD131	Proteina C Reattiva (PCR)	18 x 1 test
MRD150	IgA Secretorie	18 x 1 test



## Diagnostica Varia

### IMMUNODIFFUSIONE RADIALE (R.I.D.) - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>PIASTRE R.I.D.</b>		
14RID	IgG	1 x 12 test
24RID	IgA	1 x 12 test
34RID	IgM	1 x 12 test
150RID	IgA Secretorie	1 x 12 test
64RID	C3	1 x 12 test
84RID	C4	1 x 12 test
94RID	a1-Glicoproteina Acida	1 x 12 test
104RID	Transferrina	1 x 12 test
111RID	Antitrombina III	1 x 12 test
153RID	Fibrinogeno	1 x 12 test
425RID	Urine Kappa	1 x 12 test
445RID	Urine Lambda	1 x 12 test
142RID	Apolipoproteina A1	1 x 12 test
143RID	Apolipoproteina B	1 x 12 test
644RID	a1-Antitripsina	1 x 12 test
633RID	C1-Esterasi Inibitore	1 x 12 test
620RID	Aptoglobina	1 x 12 test
669RID	Ceruloplasmina	1 x 12 test
<b>CALIBRATORI PER PIASTRE R.I.D.</b>		
MPS1	GAMMA (IgG, IgA, IgM, Albumina, Ceruloplasmina, C3, C4)	1 x 0,5 ml
MPS2	PROTEIN (a1-GPA, a1-AAT, TRSF, a2-Macroglobulina, PRB, HPT)	1 x 0,5 ml
MPS40	FAF PROTEIN (AT III, Fibrinogeno, C1 Esterasi)	1 x 1,0 ml
ST11	Catene leggere libere Kappa	1 x 0,5 ml
ST12	Catene leggere libere Lambda	1 x 0,5 ml
MPS25	Apolipoproteine (A1+B)	1 x 0,5 ml
MPS28	Proteina C Reattiva (PCR)	1 x 0,5 ml
MPS20	IgD	1 x 0,5 ml
MPS50	IgA Secretorie	1 x 0,3 ml

**Diagnostica Varia****IMMUNODIFFUSIONE RADIALE (R.I.D.) - ASTRA FORMEDIC**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>CONTROLLI PER PIASTRE R.I.D.</b>		
MPC1	GAMMA (IgG, IgA, IgM, Albumina, Ceruloplasmina, C3, C4)	1 x 0,5 ml
MPC2	PROTEIN (a1-GPA, a1-AAT, TRSF, a2-Macroglobulina, PRB, HPT)	1 x 0,5 ml
MPC40	FAF PROTEIN (AT III, Fibrinogeno, C1 Esterasi)	1 x 1,0 ml
MPC11	Catene leggere libere Kappa	1 x 0,5 ml
MPC12	Catene leggere libere Lambda	1 x 0,5 ml
MPC25	Apolipoproteine (A1+B)	1 x 0,5 ml
MPC28	Proteina C Reattiva (PCR)	1 x 0,5 ml
MPC10	IgA Secretorie	1 x 0,3 ml
001L	Misuratore ottico LEN-1975 - Lente PEAK 7x Retino 26 mm	1 pz.

**CONCENTRATORE DI PARASSITI FECALI - ASTRA FORMEDIC**

UPA25	Parassiti Fecali	25 x 1 test
UPA100	Parassiti Fecali	100 x 1 test

**TEST RAPIDI - ULTIMED**

Codice	Descrizione	Confezione
<b>TEST RAPIDI "ONE STEP"</b>		
014B055	Strep A Ultimed	20 x 1 test
004A810	Mononucleosi IgM Ultimed Quick Check	20 x 1 test



## Diagnostica Varia

### SANGUE OCCULTO NELLE FECI - ASTRA FORMEDIC

Codice	Descrizione	Confezione
<b>SANGUE OCCULTO NELLE FECI</b>		
PSSTICK25	FOB Stick (kit su cassetta completo di tubi)	25 x 1 test
PSSTICK100	FOB Stick (solo stick)	100 x 1 stick
PSTUBE100	FOB Tubi di Prelievo	100 x 1 tubi

### SIEROLOGIA IN IFA - VIROIMMUN

Codice	Descrizione	Confezione
<b>METODICA IFA INDIRECTA</b>		
IF159G	Chlamidia Trachomatis IgG	10 x 10 test
IF159M	Chlamidia Trachomatis IgM / IgA	10 x 10 test
IF157G	Citomegalovirus IgG	10 x 10 test
IF157M	Citomegalovirus IgM	10 x 10 test
IF115G	Toxoplasma G. IgG	10 x 10 test
IF115M	Toxoplasma G. IgM	10 x 10 test
IF153G	Herpes Simplex Virus I IgG	10 x 10 test
IF153M	Herpes Simplex Virus I IgM	10 x 10 test
IF155G	Herpes Simplex Virus II IgG	10 x 10 test
IF155M	Herpes Simplex Virus II IgM	10 x 10 test
IF169G	Epstein Barr Virus VCA IgG	10 x 10 test
IF169M	Epstein Barr Virus VCA IgM	10 x 10 test
IF163G	Parotite Virus IgG	10 x 10 test
IF163M	Parotite Virus IgM	10 x 10 test
IF167G	Virus Respiratorio Sinciziale IgG	10 x 10 test
IF167M	Virus Respiratorio Sinciziale IgM	10 x 10 test
IF165G	Varicella Zoster Virus IgG	10 x 10 test
IF165M	Varicella Zoster Virus IgM	10 x 10 test
IF117G	FTA IgG (IFA Indiretta)	10 x 10 test

## Condizioni generali

### Contratto di assistenza tecnica

Il cliente e Astra Formedic S.r.l. convengono che ogni contratto relativo alla fornitura del servizio di assistenza tecnica, abbia efficacia fra le parti solo dopo che sia stato sottoscritto dal cliente ed accettato da Astra Formedic S.r.l.

Lo stesso potrà essere subordinato all'esito favorevole del collaudo tecnico da parte di Astra Formedic S.r.l. sulle condizioni dell'apparecchiatura. Se precedentemente al presente rapporto, l'apparecchiatura non è stata oggetto di assistenza tecnica da parte di Astra Formedic S.r.l., quest'ultima si riserva di non stipulare il contratto di assistenza ed emettere un preventivo di riparazione per riportare l'apparecchiatura ai propri standards. Solo a seguito dell'avenuto ripristino dell'apparecchiatura ed al conseguente pagamento della riparazione, Astra Formedic S.r.l. potrà sottoscrivere il contratto per il servizio di assistenza tecnica.

### Ordini

Gli ordini devono essere inoltrati alla Società Astra Formedic S.r.l. con sede in Milano, via Piero Portaluppi n. 15 e si intendono irrevocabili all'atto della spedizione della merce. In caso di indisponibilità dei prodotti richiesti, gli ordini saranno considerati impegnativi per 90 (novanta) giorni dalla data di ricezione. Astra Formedic S.r.l. si riserva la facoltà di evadere le richieste solo parzialmente, senza impegno del loro successivo completamento. Le ordinazioni devono essere fatte tenendo conto della specifica della confezione indicata nel presente listino. Per una corretta e puntuale evasione degli ordini, si prega di indicare oltre all'esatta denominazione del prodotto, anche il relativo numero di Codice. Il valore minimo delle ordinazioni è 250,00 Euro (duecentocinquanta/00).

### Prezzi

I prezzi sono quelli del listino in vigore al momento dell'evasione dell'ordine. Astra Formedic S.r.l. si riserva la possibilità di cambiare i prezzi in qualsiasi momento, senza alcun preavviso.

### Termini di consegna

I termini di consegna devono considerarsi indicativi.

### Spedizioni

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente; pertanto Astra Formedic S.r.l. non risponde di eventuali danni che dovessero verificarsi a causa del trasporto.

### Pagamenti

I pagamenti dovranno essere effettuati direttamente ad Astra Formedic S.r.l. con sede in Milano, via Piero Portaluppi n. 15. L'imposta del valore aggiunto (IVA) è sempre a carico del cliente. In caso di mancato o ritardato pagamento, la Società si riterrà libera da qualsiasi eventuale impegno assunto in precedenza.

### Reclami

Eventuali reclami devono essere inoltrati per iscritto entro 10 (dieci) gg. dal ricevimento della merce. Al reclamo deve essere allegata la copia del documento di trasporto (D.D.T.) della merce.

### Controversie

Per qualunque controversia è competente il Foro di Milano.

### Numeri Utili

Centralino	02 580011
Telefax	02 58012883
Informazione Prezzi - Ufficio Gare	02 58001327
Evasione Ordini	02 58001211
Telefax	02 747014



Via Piero Portaluppi, 15  
20138 MILANO  
Tel. +39 02 58001.1  
Fax +39 02 58012883  
info.astraformedic@ademorigroup.it  
[www.astraformedic.it](http://www.astraformedic.it)