

Istruzioni per l'uso

Utilizzare esclusivamente da professionisti.
 Tests per ml: max. 20



Revisione:	01/07-2012
Nome Prodotto:	Codice Prodotto:
Anti-H (A2) Lectina	H-Lekt-10 1x10 ml H-Lekt-05 1 x 5 ml
<p>Reagente per la determinazione del corrispondente antigene. Reagente per provetta, vetrino/piastra e micropiastra. Tutti i metodi descritti sono validi solo per le applicazioni manuali come consigliato in questo foglio di istruzioni. L'utilizzatore deve determinare la loro idoneità all'uso in altre tecniche (strumentazione automatica, gel-cards, altri) secondo tecniche riconosciute e sotto la propria responsabilità. Solo per uso diagnostico in vitro. Conservare a +2 - 8 °C quando non è utilizzato.</p>	

Descrizione Prodotto:	<p>Anti-H è una Fitoemagglutinina purificata e stabilizzata preparata dalla pianta Laburnum alpinum plant. Essa rileva la sostanza H sulla superficie dei globuli rossi con una reazione di emoagglutinazione. L'assenza di agglutinazione indica la mancanza del corrispondente antigene. In campioni di sangue A₁A₁ and A₁B l'assenza è quasi completa. In campioni A₁-0 e soprattutto B0 possono essere riscontrate basse quantità di sostanza H che possono comportare reazioni deboli con Anti-H. Le più forti reazioni si riscontrano in campioni di gruppo 0 in quanto l'antigene H è invariato. I risultati che si ottengono con il reagente Anti-H dipendono dal genotipo del campione in esame. La conversione della sostanza H in antigene A o B dalla glicosiltransferasi codificata dagli alleli A e B è meno completa con il genotipo A0 rispetto al genotipo AB o AA, e meno completa con genotipo A₂ rispetto A₁. Quindi, a seconda della sostanza H ancora presente, è possibile, da un lato, che le reazioni con campioni A2B possono essere molto deboli o addirittura negative, e dall'altro, che agglutinazioni con campioni A1 o A1B possono essere deboli (fino a 1+).</p> <p>E' aggiunto Sodio Azide (< 0,1% w/w concentrazione finale) come conservante .</p>														
Note/Precauzioni:	Sodio Azide può causare esplosioni se viene a contatto con piombo e rame. Quando si versa, fare scorrere abbondante acqua.														
Metodo:	Possono essere utilizzati campioni in EDTA, ACD, o campioni senza anticoagulante. Il test dovrebbe essere effettuato il prima possibile per ridurre al minimo la possibilità di reazioni falsamente positive o falsamente negative dovute a contaminazione o stoccaggio improprio della provetta. I campioni che non possono essere testati immediatamente possono essere conservati a 2-8 °C .														
Reagenti e materiali richiesti:	Soluzione fisiologica, pipette, provette, centrifuga, emazie positive per Anti-H, emazie negative per aAnti-H, controllo negativo, bromelina soluzione al 1% pronta all'uso.														
Test in provetta:	<p>Lavare almeno una volta le emazie da testare in 0,9% NaCl.</p> <table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>Prepare a 2-3% red cell suspension in isotonic saline, phosphate buffered saline solution PBS or LISS.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Aggiungere una goccia di Anti - H e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Aggiungere una goccia di bromelina e miscelare.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Incubare a temperature ambiente per 1 minuto. Centrifugare per 1 minuto a 1.500 UpM o altro tempo e velocità appropriate</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Agitare gentilmente ciascuna provetta per risospesione il bottone e verificare l'agglutinazione.</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Registrare I risultati e la forza di reazione. Non dimenticare I controlli positive e negativo.</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>In caso di reazione debole positive, ripetere I passaggi dal 4 al 6 dopo incubazione di 5-10 minuti a 2-8° C.</td> </tr> </table>	1.	Prepare a 2-3% red cell suspension in isotonic saline, phosphate buffered saline solution PBS or LISS.	2.	Aggiungere una goccia di Anti - H e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata.	3.	Aggiungere una goccia di bromelina e miscelare.	4.	Incubare a temperature ambiente per 1 minuto. Centrifugare per 1 minuto a 1.500 UpM o altro tempo e velocità appropriate	5.	Agitare gentilmente ciascuna provetta per risospesione il bottone e verificare l'agglutinazione.	6.	Registrare I risultati e la forza di reazione. Non dimenticare I controlli positive e negativo.	7.	In caso di reazione debole positive, ripetere I passaggi dal 4 al 6 dopo incubazione di 5-10 minuti a 2-8° C.
1.	Prepare a 2-3% red cell suspension in isotonic saline, phosphate buffered saline solution PBS or LISS.														
2.	Aggiungere una goccia di Anti - H e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata.														
3.	Aggiungere una goccia di bromelina e miscelare.														
4.	Incubare a temperature ambiente per 1 minuto. Centrifugare per 1 minuto a 1.500 UpM o altro tempo e velocità appropriate														
5.	Agitare gentilmente ciascuna provetta per risospesione il bottone e verificare l'agglutinazione.														
6.	Registrare I risultati e la forza di reazione. Non dimenticare I controlli positive e negativo.														
7.	In caso di reazione debole positive, ripetere I passaggi dal 4 al 6 dopo incubazione di 5-10 minuti a 2-8° C.														
Limiti:	<p>Il test in provetta deve essere letto subito dopo la centrifugazione.</p> <p>Risultati falsamente positivi o falsamente negativi possono avvenire per contaminazione batterica o chimica dei materiali, tempi e temperature di incubazione inadeguati, centrifugazione non corretta, improprio stoccaggio dei materiali o non considerazione delle istruzioni dei diversi metodi.</p> <p>La forza della reazione può dipendere dall'età del campione.</p> <p>Poichè l' Anti-H (A₂) è molto sensibile alle temperature calde, se è necessario incubare 5-10 minuti a 2-8°C</p>														
Avvertenze:	<p>Si consiglia l'utilizzo di un controllo positive e di un controllo negative in parallelo alle determinazione dei campioni. I test devono essere considerati non validi se i controlli non mostrano i risultati attesi.</p> <p>Non è richiesto l'utilizzo di un controllo reagente in parallelo a tutti i test. Solo nella tipizzazione di campioni noti di avere degli auto anticorpi o proteine anomale è consigliato l'utilizzo del controllo reagente. Il reagente è stato caratterizzato dalla procedura raccomandata in questo foglietto illustrativo, la sua idoneità all'uso in altre tecniche deve essere determinato dall'utente. In caso di variazioni delle prestazioni analitiche del dispositivo o danni alla confezione si prega di contattare il reparto Quality Assurance in CE-IMMUNDIAGNOSTIKA GmbH.</p>														