

Istruzioni per l'uso

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



Revisione:	01/07-2016
Nome Prodotto:	Codice Prodotto:
Anti-Lea LEA2	Lea-mono-LEA2
Anti-Leb LEB2	Leb-mono-LEB2
monoclonale (Topo), Lewis	
<p style="text-align: center;">Reagente per la rilevazione del corrispondente antigene Reagente per provetta.</p> <p style="text-align: center;">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.</p> <p style="text-align: center;">Solo per uso diagnostico in vitro. Conservare a + 2 - 8 °C quando non è utilizzato.</p>	

Descrizione Prodotto:	Anti-Lea, Anti-Leb, sono reagenti monoclonali i cui anticorpi IgM rilevano rispettivamente i corrispondenti antigeni mediante una reazione di agglutinazione diretta. La mancanza di agglutinazione mostra l'assenza del corrispondente antigene. Gli anticorpi sono sospesi in una soluzione tampone salina contenente albumina bovina. Le emazie devono essere lavate e risospese in soluzione salina isotonica prima di essere testate.										
Clone:	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-Lea: LEA2 • Anti-Leb: LEB2 										
Note/Precauzioni:	Sodio Azide può causare esplosioni se viene a contatto con piombo e rame. Quando si versa, fare scorrere abbondante acqua. Tutti i prodotti derivati dal sangue devono essere considerati come potenzialmente infetti. Nessun test noto può assolutamente garantire che i prodotti derivati dal sangue umano siano incapaci di trasmettere agenti infettivi. Si dovrebbe fare attenzione nell'uso e nello smaltimento del flacone e del suo contenuto. L'Albumina Bovina che viene utilizzata proviene esclusivamente da capi di allevamento controllati per l'assenza di BSE										
Metodi:	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 devono essere conservati a 2-8°C.										
Test in provetta:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td>Lavare le emazie almeno 1x, meglio 3x in soluzione salina isotonica. Preparare una sospensione al 2-3% di emazie in soluzione salina. In caso di risultati deboli, si raccomanda di fare la sospensione del 2-3% in PBS, pH 6,8-7,2, o del 1,5-2% in LISS.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Aggiungere una goccia di reagente e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata e mescolare in modo accurato.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Incubare 10 - 15 min. a temperature ambiente <20°C. (*) Centrifugare. (**)</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Risospendere delicatamente per staccare il bottone dal fondo della provetta e verificare l'eventuale agglutinazione.</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Trascrivere i risultati e la forza di reazione. Record results and reactivity strengths. Non dimenticare il controllo positivo e negativo.</td> </tr> </table> <p>(*) In caso di temperature al di sopra dei 20° C, l'antisiero così pure le emazie da testare dovrebbero essere raffreddate a 2 - 8° C prima dell'utilizzo. (**) Tempo di centrifugazione suggerito: 1 minute a 400g (circa 1.500 rpm) o un tempo appropriato per la centrifuga in uso in grado di produrre una forte reazione tra anticorpo e emazie antigene-positive, permettendo, nello stesso tempo, una facile risospensione delle emazie antigene-negative.</p>	1.	Lavare le emazie almeno 1x, meglio 3x in soluzione salina isotonica. Preparare una sospensione al 2-3% di emazie in soluzione salina. In caso di risultati deboli, si raccomanda di fare la sospensione del 2-3% in PBS, pH 6,8-7,2, o del 1,5-2% in LISS.	2.	Aggiungere una goccia di reagente e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata e mescolare in modo accurato.	3.	Incubare 10 - 15 min. a temperature ambiente <20°C. (*) Centrifugare. (**)	4.	Risospendere delicatamente per staccare il bottone dal fondo della provetta e verificare l'eventuale agglutinazione.	5.	Trascrivere i risultati e la forza di reazione. Record results and reactivity strengths. Non dimenticare il controllo positivo e negativo.
1.	Lavare le emazie almeno 1x, meglio 3x in soluzione salina isotonica. Preparare una sospensione al 2-3% di emazie in soluzione salina. In caso di risultati deboli, si raccomanda di fare la sospensione del 2-3% in PBS, pH 6,8-7,2, o del 1,5-2% in LISS.										
2.	Aggiungere una goccia di reagente e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata e mescolare in modo accurato.										
3.	Incubare 10 - 15 min. a temperature ambiente <20°C. (*) Centrifugare. (**)										
4.	Risospendere delicatamente per staccare il bottone dal fondo della provetta e verificare l'eventuale agglutinazione.										
5.	Trascrivere i risultati e la forza di reazione. Record results and reactivity strengths. Non dimenticare il controllo positivo e negativo.										
Avvertenze:	Le emazie non dovrebbero essere pretrattate con enzima. Questo è solitamente raccomandato per migliorare l'agglutinazione.										
Limiti:	I test in provetta dovrebbero essere letti subito dopo la centrifugazione. 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. Strength of the results is depending from the age of the blood. La forza della reazione può dipendere dall'età del campione. Non utilizzare reagenti monoclonali di origine murina in TCD con il reagente AHG										
Avviso all'utilizzatore:	Si raccomanda l'utilizzo di un controllo positivo e negativo con ogni batch. Il test deve considerarsi non valido se i controlli non mostrano la reazione attesa. Il sangue cordonale non ha una espressione sufficiente dell'antigene Lewis per ottenere una agglutinazione con questo reagente. Il reagente stato caratterizzato mediante la procedura descritta in questo foglietto illustrativo, l'idoneità all'impiego in altre tecniche deve essere determinata dall'utilizzatore.										