

Istruzioni per l'uso

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



Revisione:	01/07-2012
Nome Prodotto:	Codice prodotto:
Reagente Albu-Liss	AlbuLi
Reagente Liss	Liss
resp. modified Liss	

I reagenti Liss e Albu-Liss sono utilizzati come potenziatori di reazioni nelle procedure per la rilevazione di anticorpi, per l'identificazione degli stessi e nella compatibilità.
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.

Descrizione del prodotto:	Liss, Albu Liss sono aggiunti direttamente nelle procedure per la rilevazione di anticorpi, per l'identificazione o cross-match per ridurre la forza ionica nel mezzo in cui avviene la reazione. Come conseguenza, vi è una migliore interazione di legame fra antigene e anticorpo durante il periodo di incubazione che risulta, quindi, generalmente inferiore in un mezzo a bassa forza ionica ai test condotti in fisiologica o in albumina.																
Avvertenze:	Trattare prodotto con cautela, non ingerire. Evitare di contaminare il prodotto durante l'uso. La contaminazione influenza negativamente la prestazioni del suo prodotto nel corso della sua durata. Leggera torbidità non influisce sul funzionamento di questo reagente. Manipolare e smaltire i reagenti come potenzialmente infetti. Albumina bovina, che si aggiunge a Albu-Liss, provengono da animali risultati sani.																
Raccolta e preparazione dei campioni:	Utilizzare campioni di siero fresco per la rilevazione di anticorpi e la loro identificazione. Il test deve essere condotto subito dopo la raccolta del campione per minimizzare possibili reazioni false positive o false negative che possono avvenire a causa di contaminazione o cattiva conservazione del campione. I campioni che non possono essere testati immediatamente devono essere conservati a 2 - 8°C per non più di 48 ore. Non utilizzare campioni prelevati in provette con separatori di gel: in questo caso possono esserci reazioni false positive o false negative.																
Materiale aggiuntivo richiesto:	Siero del paziente o del donatore, provette, portaprovette, pipette, pannello di emazie per lo screening e/o identificazione degli anticorpi, soluzione salina a pH 6,5-7,5, Antiglobulina Anti-IgG, bagno-maria a 37°C, centrifuga, timer, penna indelebile.																
Test in provetta:	Per una migliore performance del test, si consiglia di lavare le emazie almeno una volta in soluzione NaCl 0,9%. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>1.</td> <td>Preparare da emazie lavate una sospensione al 2-3% di globuli rossi in soluzione 0,9% NaCl solution.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Aggiungere 1-2 gocce di sospensione salina di emazie (emazie reagente, donatore o paziente) in una provetta debitamente etichettata e aggiungere 1-2 gocce di siero da testare.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Aggiungere 1 goccia di Liss/Albu-Liss a ciascuna provetta e agitare delicatamente. L'ordine in cui le emazie, il siero e il Liss/Albu-Liss sono aggiunti, è importante (Emolisi).</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Centrifugare subito a 400g (1.500 UpM) per 1 minuto o incubare per 5-10 min. a temperature ambiente (18-25°C) prima dell'incubazione a 37°C se si desidera rilevare o identificare anticorpi freddi.</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Per la fase AHG incubare le provette a 37°C per 15-30 minuti, centrifugare 1 min. a 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Scrivere i risultati. 5 a: Se sono aggiunte 2 gocce di Liss o AlbuLiss alle emazie da testare, l'incubazione può essere ridotta a 10 minuti a 37°C. 5 b: Se sono aggiunte 4 gocce, l'incubazione può essere ridotta a soli 5 minuti.</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Sui risultati negative, lavare almeno 3 volte le emazie con fisiologica stando bene attenti a decantare completamente il surnatante</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Aggiungere 1 goccia di antiglobulina umana. Mescolare delicatamente e incubare per 1 minuto 1.</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Centrifugare 1 min. at 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Risospendere delicatamente il bottone di emazie ed esaminare l'eventuale agglutinazione. Trascrivere i risultati.</td> </tr> </table>	1.	Preparare da emazie lavate una sospensione al 2-3% di globuli rossi in soluzione 0,9% NaCl solution.	2.	Aggiungere 1-2 gocce di sospensione salina di emazie (emazie reagente, donatore o paziente) in una provetta debitamente etichettata e aggiungere 1-2 gocce di siero da testare.	3.	Aggiungere 1 goccia di Liss/Albu-Liss a ciascuna provetta e agitare delicatamente. L'ordine in cui le emazie, il siero e il Liss/Albu-Liss sono aggiunti, è importante (Emolisi).	4.	Centrifugare subito a 400g (1.500 UpM) per 1 minuto o incubare per 5-10 min. a temperature ambiente (18-25°C) prima dell'incubazione a 37°C se si desidera rilevare o identificare anticorpi freddi.	5.	Per la fase AHG incubare le provette a 37°C per 15-30 minuti, centrifugare 1 min. a 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Scrivere i risultati. 5 a: Se sono aggiunte 2 gocce di Liss o AlbuLiss alle emazie da testare, l'incubazione può essere ridotta a 10 minuti a 37°C. 5 b: Se sono aggiunte 4 gocce, l'incubazione può essere ridotta a soli 5 minuti.	6.	Sui risultati negative, lavare almeno 3 volte le emazie con fisiologica stando bene attenti a decantare completamente il surnatante	7.	Aggiungere 1 goccia di antiglobulina umana. Mescolare delicatamente e incubare per 1 minuto 1.	8.	Centrifugare 1 min. at 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Risospendere delicatamente il bottone di emazie ed esaminare l'eventuale agglutinazione. Trascrivere i risultati.
1.	Preparare da emazie lavate una sospensione al 2-3% di globuli rossi in soluzione 0,9% NaCl solution.																
2.	Aggiungere 1-2 gocce di sospensione salina di emazie (emazie reagente, donatore o paziente) in una provetta debitamente etichettata e aggiungere 1-2 gocce di siero da testare.																
3.	Aggiungere 1 goccia di Liss/Albu-Liss a ciascuna provetta e agitare delicatamente. L'ordine in cui le emazie, il siero e il Liss/Albu-Liss sono aggiunti, è importante (Emolisi).																
4.	Centrifugare subito a 400g (1.500 UpM) per 1 minuto o incubare per 5-10 min. a temperature ambiente (18-25°C) prima dell'incubazione a 37°C se si desidera rilevare o identificare anticorpi freddi.																
5.	Per la fase AHG incubare le provette a 37°C per 15-30 minuti, centrifugare 1 min. a 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Scrivere i risultati. 5 a: Se sono aggiunte 2 gocce di Liss o AlbuLiss alle emazie da testare, l'incubazione può essere ridotta a 10 minuti a 37°C. 5 b: Se sono aggiunte 4 gocce, l'incubazione può essere ridotta a soli 5 minuti.																
6.	Sui risultati negative, lavare almeno 3 volte le emazie con fisiologica stando bene attenti a decantare completamente il surnatante																
7.	Aggiungere 1 goccia di antiglobulina umana. Mescolare delicatamente e incubare per 1 minuto 1.																
8.	Centrifugare 1 min. at 400g (1.500 UpM) o per un tempo e una velocità appropriata. Risospendere delicatamente il bottone di emazie ed esaminare l'eventuale agglutinazione. Trascrivere i risultati.																
Avvertenze:	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. 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.																
Limiti:	Il test dovrebbe essere esaminato subito dopo la centrifugazione per evitare reazioni false positive. tests should be examined directly after the centrifugation in order to avoid falsely positive reaction due to dry up occurrences. Reazioni false positive o false negative possono avvenire per contaminazione batterica, lavaggio delle emazie inadeguato, dimenticanza di aggiunta di Siero Antiglobulina. La forza ionica del test dipende dalla quantità di siero utilizzato. L'ordine in cui i globuli rossi, siero e Liss / Albu-Liss vengono aggiunti nel test è importante. Da utilizzare solo fino alla data di scadenza indicata se conservato con cura.																