

## Istruzioni per l'uso

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



Revisione:	01/07-2012
Nome Prodotto:	Codice Prodotto: Cw-inco
Anti-Cw incompleto	
policlionale	
Reagente per la rilevazione del corrispondente antigene. Reagente per provetta. 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	

<b>Descrizione del prodotto:</b>	L'antisiero Anti Cw è preparato da un pool di sieri umani contenenti anticorpi policlonali e rilevano il corrispondente antigene sulla superficie dei globuli rossi secondo il principio dell'emoagglutinazione. L'antisiero è diluito con soluzione di Sodio Cloride, Albumina Bovina (libera da sodio caprilato) e ulteriori potenziatori di reazione. Come conservante viene aggiunto Sodio Azide (< 0,1% w/w concentrazione finale).
<b>Note/Precauzioni:</b>	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. Il materiale umano utilizzato è stato testato ed è risultato negativo per anticorpi HIV, HCV e HbsAg. 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.
<b>Metodo:</b>	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.
<b>Materiale richiesto ma non fornito:</b>	<b>Tecnica in Micropiastre:</b> Micropiastre, agitatore per micropiastre, Centrifuga (100 rcf), lettore automatico per micro piastre (opzionale), fisiologica, timer. <b>Tecnica in Provetta:</b> provette, Centrifuga (1000 rcf), fisiologica, Timer, incubatore a 37°C. <b>Tecnica su vetrino:</b> vetrini, Timer, fisiologica, plasma/siero compatibile.
<b>Test in Micropiastre:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Etichettare le micropiastre che si utilizzano per il test.</li> <li>Preparare una sospensione di emazie al 2-3% in fisiologica. (Le emazie dovrebbero essere lavate prima di essere sospese in fisiologica) Con una pipetta dispensare circa 30-50µl di ciascuna sospensione nel pozzetto appropriato.</li> <li>Aggiungere una goccia (circa 30-50µl) di reagente in ciascun pozzetto.</li> <li>Mescolare il contenuto di ciascun pozzetto coprendo la piastra manualmente o utilizzando l'agitatore per micropiastre.*</li> <li>Incubation for 10 minutes at RT (18-25°C) (5-60 minutes to enhance the reactivity of rare phenotypes.)</li> <li>Centrifuge the plate at 1.500 UpM for 1 minute (at 100-250 x g for 40-60 seconds), or for an appropriate time and UpM in order to produce positive results with antigen-positive red cells and negative results with antigen-negative red cells. **</li> <li>Agitate the plate to resuspend each cell button by manually tapping the plate or placing the plate on a plate agitator. Examine each well for agglutination. If desired, a mirror or reader may be used to examine the reaction in each well.</li> <li>Read and record results.</li> </ol> <p><b>Note:</b> * Suggerimenti per l'agitatore: 1) Mescolare: 10-30 secondi a media velocità. 2) Risospensione: 10-30 secondi a media velocità o a tempo e velocità appropriate per l'agitatore utilizzato in modo da ottenere una completa risospensione del bottone senza distruggere le reazioni positive. ** Tempo di centrifugazione suggerito: 40-60 secondi a 100-250 x g o a un tempo, appropriato per la centrifuga utilizzata, tale da produrre la più forte reazione dell'anticorpo con le emazie antigeniche positive e, nel contempo, permetta una facile risospensione delle emazie antigeniche negative. La forza centrifuga applicata deve essere la minima necessaria per produrre un surnatante limpido e un bottone di emazie chiaramente delimitata e che può essere facilmente risospesa. Nessuna singola velocità o il tempo può essere raccomandato per tutti i tipi di centrifughe disponibili o applicazioni di test. Le centrifughe devono essere calibrate singolarmente per determinare il tempo ottimale e velocità necessarie per ottenere i risultati desiderati. Per il test micropiastre con strumentazione automatica, fare riferimento alle istruzioni riportate nel manuale dell'operatore dello strumento.</p>
<b>Test in provetta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Preparare una sospensione di emazie al 3-5% in fisiologica, plasma o in siero autologo o gruppo compatibile</li> <li>Aggiungere una goccia rispettivamente di siero da testare e una goccia di sospensione di emazie in una provetta debitamente etichettata. Quindi mescolare.</li> <li>Incubare per 30 minuti a 37°C. Quindi centrifugare per 1 minuto a 400g (1.500 UpM) o per tempo e forza adeguata</li> <li>Agitare delicatamente la provetta per risospendere il bottone di emazie ed esaminare l'eventuale agglutinazione.</li> <li>Trascrivere i risultati e la forza della reazione.</li> </ol>
<b>Test in vetrino:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Si consiglia di lavare le emazie del paziente o donatore.</li> <li>Porre una goccia di reagente (circa 50µl) su un vetrino pulito.</li> <li>Aggiungere una goccia di sangue intero (resp. 35-45% di sospensione di emazie) su un vetrino o sospensione al 10% in soluzione salina allo 0,9% su una piastra utilizzando una pipetta.</li> <li>Non porre il vetrino su una superficie riscaldata e illuminata.</li> <li>Miscelare reagente e sangue. Sui vetrini utilizzare un applicatore pulito per mescolare reagente/emazie su una superficie di circa 20mm di diametro. Per la procedura sulla piastra, seguire le istruzioni del produttore. Leggere e trascrivere i risultati. Ciò è possibile facendo roteare lentamente il vetrino per circa 2 minuti e per il test in piastra dopo una incubazione di 5-10 minuti. Il tempo di incubazione, se si utilizza sangue intero, è limitato max a 5 minuti.</li> <li>Porre attenzione a non confondere secchezza periferica o filamenti di fibrina come agglutinzioni.</li> </ol>