

HEXABLOOD FOB RAPID TEST

Test Rapido Immunocromatografico per rilevare l'emoglobina umana



L'Hexablood è un test qualitativo rapido immunocromatografico, in forma di cassetta, per la rilevazione specifica dell'emoglobina umana. L'emoglobina è uno dei principali componenti del sangue ed è un marcatore ideale per rilevarlo anche in piccolissime quantità. Questo metodo utilizza una combinazione di anticorpi monoclonali coniugati con oro colloidale e di anticorpi policlonali fissati su una fase solida per poter identificare selettivamente, con un elevato grado di sensibilità e di specificità, l'emoglobina umana.

Il test immunocromatografico viene impiegato per uso forense per identificare tracce latenti di sangue umano.

Dopo la raccolta, il campione di traccia presunta di sangue umano, viene trasferito in un tubo contenente una soluzione per l'estrazione.

Successivamente la mix (contenuta nel tubo di raccolta) viene deposta sulla cassetta-test goccia a goccia. Il mezzo di estrazione viene assorbito per migrazione, e gli anticorpi fissati all'oro colloidale si legano all'emoglobina per formare un complesso anticorpo-antigene.

L'immunocomplesso migra nella zona test dove viene catturato da un secondo anticorpo diretto contro hHb: se si forma una linea rossa del test (T) il risultato è positivo.

I reagenti che non si legano all'immunocomplesso, migrano ulteriormente nella zona (C) (linea di controllo).

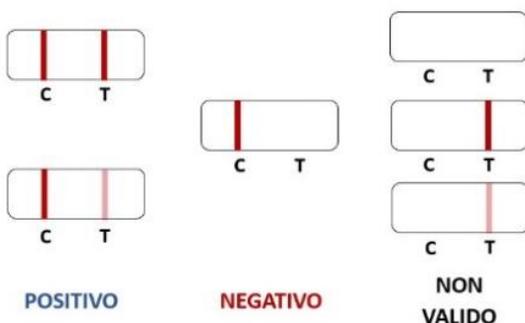
La comparsa della linea di controllo (C) indica il corretto funzionamento del test.

Il kit Hexablood è specifico per l'emoglobina umana ed è in grado di rilevare piccole concentrazioni di emoglobina umana a partire da: 25ng Hb/mL.

RISULTATO POSITIVO: Si evidenzieranno 2 linee rosse una nella zona C (significa che il test è stato eseguito correttamente, e una nella zona T (significa che è presente emoglobina umana nel campione)

RISULTATO NEGATIVO: Si evidenzierà solo una linea rossa nella zona C (significa che il test è stato eseguito correttamente) nessuna linea T sarà visibile perché non è presente emoglobina umana nel campione.

TEST NON VALIDO: Non si evidenziano linee rosse nella zona C oppure nella zona T. Si consiglia di ripetere il test nel caso di ripetere il test nel caso in cui le linee sono flebili.



CONTENUTO DELLA SCATOLA

HU-928 Hexablood 25 tests

Quantità	Componenti
25 tests	Cassetta Hexablood FOB
25 tests	Flacone di prelievo contenente 2 ml di soluzione di estrazione
1	Foglio d'Istruzione

RACCOLTA E PREPARAZIONE DEI CAMPIONI

1. I campioni devono essere raccolti in condizioni di prelievo standard (asetticamente e in modo da evitare qualunque contaminazione). Ogni campione deve essere trattato come se fosse potenzialmente infetto.
2. Fare attenzione a non rompere l'estremità del flacone di prelievo.
3. Svitare il tappo del flacone mantenendo verticale il flacone stesso, in modo da non rovesciare la soluzione di estrazione.
4. Prelevare dei campioni della traccia di sangue presunta mediante un tampone sterile (In caso di campione secco, è possibile umidificare in precedenza il tampone con la soluzione di estrazione contenuta nel flacone di prelievo).

I test eseguiti su emoglobina delle seguenti specie sono risultati negativi:

bovino, pollo, maiale, capra, coniglio, tacchino, cavallo, cane e gatto. (conc.di emoglobina 1mg/ml).

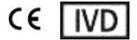
Emoglobina	Concentrazioni
Bovina	1 mg/mL
Pollo	1 mg/mL
Maiale	1 mg/mL
Capra	1 mg/mL
Cavallo	1 mg/mL
Coniglio	1 mg/mL
Tacchino	1 mg/mL
Cane	1 mg/ml
Gatto	1 mg/ml

Conservazione e stabilità

Il Kit Hexablood se conservato tra i 2 e 30°C, è stabile fino alla data di scadenza indicata sulla confezione. Non utilizzare oltre la data di scadenza. È necessario evitare il congelamento e le temperature superiori a 30°C.

HEXABLOOD FOB RAPID TEST

Test Rapido Immunocromatografico per rilevare l'emoglobina umana



ISTRUZIONI PER L'USO

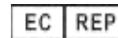
1. Agitare accuratamente il tubo di raccolta [TUBE] prima di aprirlo	
2. Estrarre la cassetta dalla custodia e posizionarlo su una superficie piana.	
3. Svitare il tappo verde dal tubo di raccolta, e Inserire il campione di sangue.	
4. Riavvitare il tappo e agitare ripetutamente.	
5. Aprire il tubo di raccolta, ruotare a testa in giù e posizionarlo sopra la cassetta, dispensare esattamente 2/3 gocce, nel pozzetto rotondo per il campione (S) nell'estremità inferiore della cassetta.	
6. Attendere 1 o 2 minuti per leggere il risultato in un luogo ben illuminato, una linea rossa verrà evidenziata prima nella zona C e dopo qualche minuto anche nella zona T , in caso il test risulti positivo . Leggere i risultati entro 5 /10 minuti. Non interpretare i risultati dopo 10 minuti.	

Bibliografia

1. Simon J.B. Occult Blood Screening for Colorectal Carcinoma: A Critical Review, Gastroenterology, Vol. 1985; 88: 820.
2. Blebea J. and Ncpherson RA. False-Positive Guaiac Testing With Iodine, Arch Pathol Lab Med, 1985;109:437-40.

Simboli

	Medical in vitro diagnosis		Storage temperature limits (4-30°C)
	Manufacturer		Tests per set
	Batch code		Do not reuse
	Follow the instructions for use		Authorised Representative in the European Community
	Expiry date		Catalogue number
	Keep away from sunlight		Keep dry
	Date of manufacture		Standard for 98/79/EC



Riomavix S.L.

Calle de Almansa 55, 1D, Madrid 28039 Spain

No: 20220036 Version 01

Effective date: 2022-07-01

REF: 610572201025/610572201040



Manufactured by: Immunological Sciences

No. 13-2, Guanshan Road,
Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang,
China, 311115

Distributed by:



Via Rio nell'Elba, 140 – Rome / ITALY

Phone +39 06-8818936 / 8800211 – Fax +39 06-8815319

Email info@sichim.com Web-Site www.sichim.com