

IVD DISPOSITIVO MEDICO-DIAGNOSTICO IN VITRO AI SENSI DEL D. Lgs. 332/2000



NOME TURK REATTIVO

Codice CND: W0103010399 COLORANTI PER EMATOLOGIA - ALTRI

Confezionamenti disponibili

E490451 Turk Reattivo Flacone 500 ml

Scopo previsto

Colorante per il conteggio manuale dei leucociti nel sangue venoso o capillare.

Principio

Il liquido di Turk viene usato per il conteggio dei Leucociti o Globuli bianchi, provoca la lisi dei globuli rossi ed evidenzia il nucleo dei globuli bianchi, di per sé comunque già ben osservabile in quanto dotato di rifrangenza.

Componenti principali:

- VIOLETTO CRISTALLI
- ACIDO ACETICO GLACIALE

Modalità d'uso:

Per l'utilizzo ci si deve servire di apposite pipette di diluizione per aspirazione del sangue, dalle quali dipende il coefficiente per il quale moltiplicare i globuli bianchi contati:

- per 200 se il sangue era stato aspirato fino al segno 0,5 della pipetta;
- per 100 se il sangue era stato aspirato fino al segno 1 della pipetta.

Nel caso di conteggi manuali si userà la Camera contaglobuli di Burker.

Si può usare sangue capillare o venoso prelevato con EDTA, che deve essere aspirato con le apposite pipette fino ai segni suddetti, successivamente si aspira il liquido di diluizione fino al segno successivo della pipetta facendo attenzione che non si formino bolle; si agita la pipetta stessa per favorire la omogeneizzazione della miscela e la si pone sulla Camera contaglobuli di Burker allestita allo scopo eliminando le prime gocce.

Si attende qualche minuto per la completa deposizione degli elementi e si legge al microscopio, contando i globuli bianchi presenti in uno dei 9 quadrati grandi delimitati dalla linea tripla della Camera di Burker.

Si rimanda agli appositi manuali per una completa descrizione della tecnica d'uso sia manuale che con contatori elettronici, delle possibili cause d'errore e delle variazioni del numero dei Leucociti.

NOTA BENE

In caso di risultati dubbi dell'analisi, ripetere il procedimento sopra riportato.

Stabilità

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Avvertenze e Precauzioni

Il prodotto è destinato all'utilizzo da parte di personale tecnico specializzato.

Il prodotto è pronto all'uso e riservato a tecniche manuali di colorazione.

Leggere attentamente le informazioni relative alle Indicazioni di Pericolo e ai Consigli di Prudenza, riportati in etichetta.

Consultare sempre la Scheda di Sicurezza dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dal prodotto, alle misure precauzionali da adottare durante l'uso, alle misure di primo soccorso e di intervento in caso di rilascio accidentale.

Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.



Scadenza del prodotto

Il prodotto ha durata di vita di 2 anni, in confezione integra e correttamente conservata.

Richiudere il flacone dopo l'uso.

Dopo la prima apertura, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi.

Conservazione

I prodotti sono confezionati in contenitori idonei, con tappo a tenuta; devono essere conservati ben chiusi, al riparo dalla luce, in luogo fresco ed asciutto.

Intervallo di Temperatura consigliato per la conservazione: 5-30°C.

Smaltimento

Per informazioni riguardanti lo smaltimento si rimanda alla Scheda di Sicurezza. È opportuno seguire appropriate misure di sicurezza nel maneggiare, processare ed eliminare tutti i campioni clinici, perché potrebbero essere presenti organismi patogeni

Riferimenti Bibliografici

Filippo Pasquinelli – Diagnostica e tecniche di laboratorio – Rosini Editrice, Firenze.

Procedure di utilizzo del Liquido di Turk.

Revisione

Rev. 1 – Giugno 2016

