

## LIQUIDO PER LA COLORAZIONE VITALE E LA CONTA DI RETICOLOCITI

Colorazione di campioni clinici umani, per successiva visualizzazione in microscopia

Solo per uso professionale

Prodotto monouso

Dispositivo medico-diagnostico in vitro

**Scopo previsto:** Il kit per la colorazione vitale di reticolociti è destinato a colorare campioni clinici umani per determinare la concentrazione di reticolociti in sangue circolante. Si usa per la diagnosi cellulare in medicina e nell'esame ematologico di campioni di origine umana.

### Precauzioni generali:

1. Non adatto per qualsiasi applicazione diversa dall'uso previsto.
2. In caso di rottura del contenitore, si raccomanda di non utilizzarlo.
3. Non utilizzare il prodotto se il suo colore originale è mutato.
4. Non utilizzare se la data di scadenza è stata superata.
5. Gestire come rifiuto pericoloso.
6. Per lo stoccaggio, si consiglia di tenere il prodotto ben chiuso, a temperatura ambiente, in un locale ben ventilato e lontano da qualsiasi punto di calore o ignizione.

**Reagenti:** Codice: 801000 - Scatola da 50 provette.

### Istruzioni per l'uso:

1. Aggiungere 3 gocce di sangue in una delle provette contenenti 100µl di colorante stabilizzato.
2. Miscelare bene e incubare per 10-15 minuti a temperatura ambiente.
3. Miscelare nuovamente la sospensione ed effettuare due strisci su vetrini, lasciandoli asciugare all'aria.
4. Osservare con un obiettivo di immersione in olio, senza ulteriore colorazione.

**Risultati:** Reticolociti: L'RNA precipitato è reticolare o granuloso e si colora intensamente di blu.

Eritrociti: Assumono un colore azzurro pallido o azzurro verdognolo.












**Nota:** Le particelle di colorante che aderiscono alla superficie dei corpuscoli possono essere una fonte di errore. Le preparazioni conservano la loro colorazione se tenute lontano dalla luce.

**Calcolo:** Si calcola la proporzione di eritrociti contenenti reticolo o granuli; si devono esaminare almeno 1000 eritrociti in varie parti dello striscio. Dopo avere calcolato la percentuale di reticolociti, il conteggio assoluto dei reticolociti può essere determinato moltiplicando la percentuale per il conteggio degli eritrociti. I valori normalizzati devono essere presi dalla letteratura tecnica corrente.

### Bibliografia:

1. John d. Bancroft, Marilyn Gamble. Theory and Practice of Histological Techniques, Churchill Livingstone Elsevier, Sixth Edition, 2008.
2. J. A. Kiernan et al. Histological & Histochemical Methods, Pergamon Press, Second Edition, 1990.
3. George Clark et al. Staining Procedures, Williams & Wilkins, Fourth Edition, 1981.

### Glossario dei simboli:

 REF	Numero di catalogo	 LOT	Codice lotto	 i	Fare riferimento alle istruzioni d'uso sul sito web <a href="http://www.deltalab.es">www.deltalab.es</a> o al link <a href="http://bit.ly/eifus">http://bit.ly/eifus</a>	 QTY	Quantità
 IVD	Prodotto sanitario per diagnosi in vitro	 X	Non riutilizzare	 X	Non utilizzare se il contenitore è danneggiato	 CE	Marcatura CE
	Mantenersi al riparo dalla luce del sole		Fabbricante		Data di scadenza		

In caso di incidente grave\* relativo al prodotto, avvisare sia Deltalab, S.L. nonché l'autorità competente dello Stato in cui è stabilito l'utente.

\*Per "incidente grave" si intende quello che comporta un decesso o un grave peggioramento della salute del paziente o dell'utilizzatore o una grave minaccia per la salute pubblica.

