

PROCEDURA PER COLORAZIONE MEDIANTE DIFF-QUIK Kit (Rev. 1-2023)

PRINCIPIO DEL TEST

Questa colorazione è una variante della classica colorazione di May Grunwald-Giemsa o di contrasto Blu Metilene Tiazinico ed Eosina (Romanowsky) e viene anche definita Fast.

È un metodo rapido per la colorazione differenziale degli elementi figurati del sangue. Il metodo può altresì essere utilizzato per la colorazione di preparati citologici, citocentrifugati, ago aspirati, strisci vaginali ecc..

Si possono differenziare i costituenti cellulari: citoplasma – eosinofilo roseo/rosso ed il nucleo in blu-violetto, ed anche evidenziare lieviti e batteri in strisci epiteliali.

COMPOSIZIONE DEI REATTIVI

Reattivo A (soluzione di Alcool Metilico), Reattivo B (Eosina y in tampone fosfato), Reattivo C (Colorante Tiazinico in tampone fosfato).

PRECAUZIONI

- Non usare oltre la data di scadenza riportata sulla confezione
- Non mescolare i prodotti di lotti differenti.
- Seguire le normali raccomandazioni di sicurezza necessarie al campionamento, alla manipolazione ed al trattamento di campioni biologici e di tutto ciò che è stato in contatto con il paziente (riferirsi a SOP specifiche).

PROCEDIMENTO

- **Immergere il vetrino 5 volte per 1 secondo nel Reattivo A (FISSATIVO). Dopo ogni immersione, versare il Reattivo A in eccesso.**
- **Immergere il vetrino 5 volte per 1 secondo nel Reattivo B (COLORANTE EOSINICO). Come nel passaggio precedente e dopo ogni immersione attendere l'eliminazione del Reattivo B in eccesso.**
- **Infine, immergere il vetrino 5 volte per 1 secondo nel Reattivo C (COLORANTE TIAZINICO). Dopo ogni immersione, attendere l'eliminazione del Reattivo C in eccesso.**
- **Lavare in acqua di fonte.**
- **Risciacquare lo striscio in acqua distillata o in soluzione tampone di Weise pH 7,2.**
- **Lasciare asciugare in posizione verticale (non utilizzare fonti di calore, stufa o piastra).**

Note: Ricordare di chiudere sempre il tappo del componente in modo da evitarne l'evaporazione. Sostituire i reagenti dopo 20/25 colorazioni ed ogni qualvolta appaia macroscopicamente contaminata



SMALTIMENTO

Poiché qualsiasi mezzo utilizzato per prelevare e strisciare il campione biologico vengono messi a contatto con il vetrino dove si esegue lo striscio, il dispositivo medico diagnostico e gli accessori, una volta usati, sono da considerarsi rifiuti speciali e smaltiti in modo da non venire a contatto con persone o animali, in accordo con le vigenti leggi nazionali, regionali e locali.

Valenzano, 08 marzo 2023

Il Direttore Sanitario
Prof. Andrea Zatelli