

## DIFF QUICK

### Cod.

50.130830 3x500 ml

50.130833 3x1000 ml

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro CE

Codice CND: W0103010301

numero di test eseguibili: -

tempo di realizzazione: 20 secondi

validità del prodotto: 2 anni

temperatura di stoccaggio: 20-25°C

temperatura di trasporto: -

attrezzatura complementare: non richiesta

### Scopo previsto

Preparato per allestimento di campioni cito-istologici da esaminarsi in microscopia ottica.

### Applicazione

Metodo rapido per la colorazione differenziale degli elementi figurati del sangue. Il metodo può essere altresì utilizzato per la colorazione di preparati citologici - citocentrifugati, agoaspirati, apposizioni, strisci vaginali - fornendo un quadro cromatico sovrapponibile al tradizionale metodo May Grunwald-Giemsa.

### Principio

I coloranti presenti nelle soluzioni costituenti il kit sono gli stessi utilizzati nella formulazione delle tradizionali soluzioni May Grunwald e Giemsa. In questo caso la rapidità con cui si compie il processo di colorazione è dovuta al grado di dissociazione delle specie chimiche attive - eosina e coloranti tiazinici - che rende rapido il loro adsorbimento sulle strutture cellulari.

### Metodo

- 1) Asciugare lo striscio all'aria.
- 2) Immergere il vetrino 5 volte per 1 secondo nella soluzione A. Dopo ogni immersione attendere un istante che l'eccesso di liquido sgoccioli.
- 3) Immergere il vetrino 5 volte per 1 secondo nella soluzione B. Dopo ogni immersione attendere un istante che l'eccesso di liquido sgoccioli.
- 4) Immergere il vetrino 3-5 volte per 1 secondo nella soluzione C. Dopo ogni immersione attendere un istante che l'eccesso di liquido sgoccioli.
- 5) Lavare in acqua di fonte.

6) Asciugare all'aria (non utilizzare fonti di calore, stufa o piastra).

### Risultati

Per l'interpretazione del quadro cromatico risultante dalla colorazione si rimanda ai risultati del metodo classico May Grunwald Giemsa.

### Reattivi

A) Fissativo	500/1000 ml
B) Eosina soluzione	500/1000 ml
C) Sol. Coloranti tiazinici	500/1000 ml

### Avvertenze e precauzioni

- E' importante immergere ed estrarre il vetrino come richiesto nel metodo. Una permanenza continua del vetrino nella soluzione colorante non garantisce buoni risultati di colorazione.

- Qualora il risultato finale della colorazione presentasse sbilanciamenti fra la componente eosinofila e quella basofila, è necessario verificare il pH dell'acqua di lavaggio. Se questo valore si discosta notevolmente dalla neutralità - pH 7- è opportuno utilizzare un tampone (es: phosphate buffer pH 7. Bio-Optica).

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

Il prodotto è classificato come pericoloso.

Leggere attentamente le informazioni riportate in etichetta (simboli di pericolo, frasi di rischio e di sicurezza) e consultare sempre la scheda di sicurezza dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dal preparato, misure precauzionali da adottare durante l'uso e misure di primo soccorso e in caso di rilascio accidentale. Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.

### Conservazione

Conservare il preparato a temperatura ambiente. Mantenere i contenitori ben chiusi.

### Stabilità

Dopo la prima apertura, il reattivo deve ritenersi valido fino alla data di scadenza indicata, purchè correttamente conservato.

### Smaltimento

Rifiuto pericoloso; conferire ad aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

### Bibliografia

Advanced Laboratory Methods in Histology and Pathology 1994: 207-231. Armed Forces Institute of Pathology. American Registry of Pathology. Washington, DC.

Data di emissione: maggio 2013