

Blu Toluidina policromo

IVD Dispositivo medico-diagnostico in vitro

Codice CND: W01030708

Codice	Taglio / Unità di vendita
05-B23001	150 ml
05-M23001	500 ml

Validità: 2 anni

COMPONENTI

Blu di toluidina O 1%	CAS 92-31-9	EC No 2021462
Glicerina	CAS 56-81-5	EC No 2002895
Etanolo 95°	CAS 64-17-5	EC No 2005786
Acqua deionizzata		

APPLICAZIONE

Istologia

Colorazione metacromatica di sostanze acide: granuli delle mastcellule, sostanza acida della cartilagine e alcune mucine epiteliali.

Microbiologia

Per l'evidenziazione rapida di *P. carinii* su biopsie polmonari e su campioni di lavaggi broncoalveolari.

MODALITÀ D'USO

Istologia

- Sezioni all'acqua
- **Blu toluidina** **1 - 2 min.**
- Lavare in acqua distillata
- Applicare direttamente il coprioggetto dall'acqua distillata

Nota: per evitare la diminuzione della metacromasia in preparazioni che si desidera siano durevoli, asciugare con carta da filtro, poi all'aria e quindi chiarificare con xilene.

Microbiologia

- Asciugare il vetrino all'aria
- Rimuovere il materiale di fondo con solfatazione
- **Blu toluidina** **1 - 5 min.**
- Fissare il campione in etanolo assoluto
- Esaminare al microscopio con ingrandimenti x100, x1000

RISULTATI

Istologia

Sostanze metacromatiche Varie tonalità di blu

Microbiologia

P. carinii Blu rossastro o violaceo
Background Blu chiaro

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- G. Clark. Staining Procedures fourth edition. Williams and Wilkins
- H. J. Conn's. Biological stains. R. D. Lillie, M.D.

Per informazioni relative ai rischi che presenta il preparato, misure precauzionali da adottare durante l'uso e misure di primo soccorso è disponibile la relativa scheda di sicurezza.

Società produttrice: Bio-Optica Milano s.p.a.

pagina 1 di 2

Riferimento Scheda Sicurezza: 23001

Data di emissione: ottobre 2009 **CE**