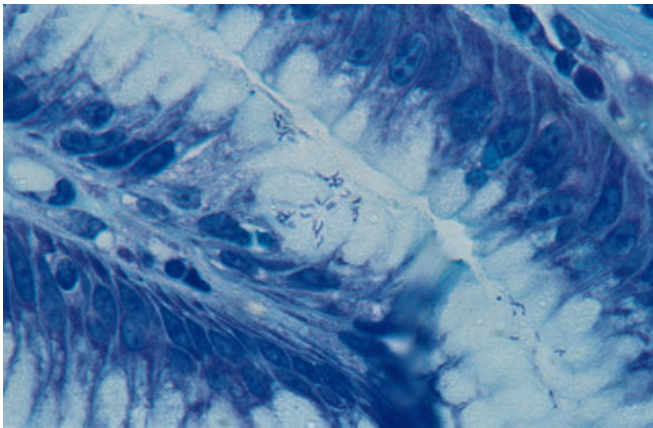


May-Grünwald Giemsa - osoitusvärjäyskitti 100 näytteelle



SISÄLTÖ: Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite. Se on käyttövalmis tuote, joka on suunniteltu n. 100 solu- tai kudoksenäytelasien valmistamiseksi May-Grünwald Giemsa (MGG) -värjäyksellä valomikroskopointia varten. Tuote sisältää valmiin värjäysohjeen ja seuraavat reagenssit: May-Grünwald -väriliuos 30 ml, Puskuri-kantaliuos 30 ml ja Giemsa-väriliuos 30 ml. Bio-Optican tuotteet valmistetaan ISO 13485:2016 -laatujärjestelmän mukaisesti. **KÄYTTÖ:** Erityisesti lymfopoeettisten solujen erottaminen ja parasiittien osoittaminen solu- ja kudoksenleikkeistä. Valmistajan antama ohjeellinen värjäysaika on 35 min. **PERIAATE:** Polykromaattinen värjäys, jossa Metyleenisini-väriaineet kationisena värinä ja Eosiini-väriaine anionisena värinä sitoutuvat kudoksen eri soluihin ja solurakenteisiin spesifisesti tuottaen lopputuloksena metakromaattisen värjäyksen. May-Grünwald -värin eosini-metyleenisini

sitoutuu kudoksen ja solujen tumiin ja basofiilisiin solulimajyväsiin. Giemsa-värin sisältämä metyleenisini-eosini- Azure II-värikompleksi sitoutuu sekä solujen tumiin että selektiivisesti eri solulajien solulimakalvostoon. Värjäyksessä käytettävän veden pH:lla, puskuriliuksella sekä differentaatioajalla on suuri merkitys värjäyksen lopputulokseen. **TULOS:** Tumat - punavioletti tai vaaleanpunainen. Basofiilinen sytoplasma - vaalean tai tummansininen. Asidofiilinen sytoplasma - kirkkaan punainen tai vaaleanpunainen. Bakteerit - sininen. **SÄILYTYS:** Kuivassa, huoneenlämmössä. Tuotteen säilyvyys on 2 vuotta.

| Mediqin tuotenumero | Koko | Myyntiyksikkö | Valmistajan tuotekoodi | Sailab-koodi |
|---------------------|------|---------------|------------------------|--------------|
| 1704153 | | 1 kitti | 04-081802 | |