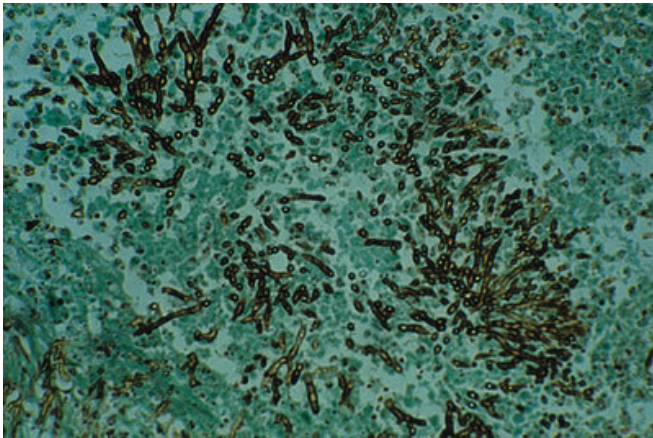


Grocott MW -osoitusvärjäyskitti 120 näytteelle



SISÄLTÖ: Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite. Se on käyttövalmis tuote, joka on suunniteltu n. 120 solu- tai kudoksenäytteen valmistamiseksi Grocott MW -värjäyksellä valomikroskopointia varten. Tuote sisältää valmiin värjäysohjeen ja seuraavat reagenssit (8 x 30 ml): Perjodihappo 30 ml, Natriumbisulfiitti-liuos 30 ml, Heksametyleenitetramiini-liuos 30 ml, Hopeanitraatti-liuos 30 ml, Natriumboraatti-liuos 30 ml, Kultakloridiliuos 30 ml, Natriumtiosulfaatti -liuos 30 ml ja Light Green -väri-liuos 30 ml. Bio-Optican tuotteet valmistetaan ISO 13485:2016 -laatu-järjestelmän mukaisesti. **KÄYTTÖ:** Patogeenisten sienten esim. Aspergillus spp., Pneumocystis spp. osoittamiseen solu- ja kudostenleikkeistä. Valmistajan antama ohjeellinen värjäysaika on 50 min. Värjäysprosessi vaatii mikroaaltouunin 500 W 1 minuutti. **PERIAATE:** Perjodihappo hapettaa sienten soluseinämien polysakkaridiketjujen glykoli- ja glykoliamiini -ryhmät

reaktiivisiksi dialdehydyryhmiksi. Nämä reaktiiviset dialdehydyryhmät reagoivat värjäyskitin hopeametenamiini-liuoksen kanssa, minkä seurauksena hopea-ioni pelkistyy visuaalisesti nähtäväksi metalliseksi hopeaksi. Kultakloridi poistaa ylimääräisen sitoutumattoman hopean ja sävyttää sienirakenteet. Natriumtiosulfaatti poistaa pelkistymättömän hopeametenamiinin kudoksesta. Light Green -väri-liuos sitoutuu kudostenleikkeen sidekudokseen. **TULOS:** Patogeeniset sienet - Musta. Musiinit - Tumman harmaa. Tausta - Vihreä. **SÄILYTYS:** Kuivassa, 2 - 8 °C. Tuotteen säilyvyys on 1 vuosi.

Mediğin tuotenumero	Koko	Myyntiyksikkö	Valmistajan tuotekoodi	Sailab-koodi	Lisätiedot
1703657		1 kitti	04-043823W		Tehdastilaustuote