

BRUGSANVISNING

METHYLENBLÅT 1%

ANVENDELSE

Methylenblåt anvendes til farvning af bakterier og celler og er oprindeligt udviklet af Loeffler¹.

SAMMENSÆTNING

Methylenblåt
Vand

PRINCIP

Det basiske farvestof methylenblåt bindes til sure grupper i cellekærner og bakterier. Efter afskylning af overskydende farvestof er cellekærnerne i vævsceller og gram- og gram+ bakterier blåfarvede, mens cytoplasma i vævsceller, syrealkoholfaste bakterier og proteinpræcipitater på objektglas ikke er blevet farvet².

PROCEDURE

Det varmfikseret tørpræparat overhældes med farvevæsken og henstår i 3 min., hvorefter overskydende farvestof afskylles med vandhanevand, indtil al farvestof er væk (få sekunder). Aftrykkes dernæst med filtrerpapir og mikroskoperes².

UDSEENDE

Opløsningen er klar med en blå farve.

OPBEVARING OG HOLDBARHED

Opløsningen kan opbevares ved stuetemperatur og har en holdbarhed på 35 dage fra produktion.

FORHOLDSREGLER

Kun til professionel anvendelse.

Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risiko affald.

REFERENCER

1. Loeffler, F.: Eine neue Methode zum Färben der Mikroorganismen, im besonderen ihrer Wimperhaare und Geisseln. Centralbl. Bakt. 6 : 209, 1889.
2. DSKM – Farvemethoder.

PRODUKTER

Varenr. 1154 Methylenblåt 1% - (dråbeflaske) 0,25 L

KVALITETSSIKRING

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret i hht. ISO 13485. Analysecertifikater og sikkerhedsdatablad kan downloades på vores hjemmeside www.ssidiagnostica.com.



INFORMATION OG BESTILLING

SSI Diagnostica A/S
Herredsvejen 2
3400 Hillerød
Denmark
T +45 4829 9100
info@ssidiagnostica.com
ssidiagnostica.com
shop.ssidiagnostica.com