

METHYL VIOLET 2B boja u prahu, C.I. 42535

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

Metil ljubičasto, Methyl Violet 2B, Basic Violet 1 Za bojanje bakterija prema Gram metodi

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: MV2B-P-25 (25 g)

Uvod

Histologija, citologija i druge srodne znanstvene discipline proučavaju mikroskopsku anatomiju tkiva i stanica. Kako bi se postigla dobra vizualizacija tkivnih i staničnih struktura, potrebno ih je pravilno obojiti. Methyl Violet boja u prahu namijenjena je bojanjima u mikroskopiji različitim metodama. Najčešće se koristi za bojanje prema Gramu za dokazivanje i osnovnu klasifikaciju bakterija. Methyl Violet je metakromatska boja, pa se ponekad koristi i za prikazivanje amiloida.

Opis proizvoda

- METHYL VIOLET** - Biological Stain Commission (BSC) certificirana boja u prahu za izradu otopine boje za bojanje bakterija prema Gramu.

Ostali preparati i reagensi koji se koriste za izradu otopine boje:

- Ledena octena kiselina (CH₃COOH)

Priprema otopine boje

- Pomiješati 0,1 g Methyl Violet boje u prahu i 2,5 mL ledene octene kiseline.
- Dodati 97,5 mL destilirane/demineralizirane vode i otopiti miješanjem.

Rezultat

Amiloidi - ljubičasta boja

Tkivo - plava boja

Napomena

Navedena formulacija samo je jedan od načina pripreme otopine boje. Boja Methyl Violet najčešće se koristi za bojanje prema Gramu. Ovisno o osobnim zahtjevima i standardnim operativnim postupcima laboratorija, otopina boje može se pripremiti i prema drugim protokolima.

Priprema uzorka i dijagnostika

Za uzimanje i pripremu uzoraka koristiti prikladne instrumente. Uzorke obraditi najsvremenijom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno slijediti upute proizvođača za rukovanje. Kako bi se izbjegle pogreške, postupak bojanja i postavljanje dijagnoze mogu provoditi samo ovlaštene i stručno osposobljene osobe. Koristiti mikroskop opremljen prema standardima medicinskog dijagnostičkog laboratorija. Kako bi se izbjegao pogrešan rezultat, preporuča se prije primjene provesti pozitivnu i negativnu kontrolu.

Zaštita na radu i zaštita okoliša

Proizvodom rukovati u skladu sa smjernicama zaštite na radu i zaštite okoliša. Korištene otopine i otopine kojima je istekao rok trajanja moraju biti zbrinute kao poseban otpad u skladu s nacionalnim smjernicama. Kemikalije korištene u ovom postupku mogu predstavljati opasnost za ljudsko zdravlje. Ispitivani uzorci tkiva potencijalno su infektivni te je nužno poduzeti potrebne mjere zaštite ljudskog zdravlja u skladu sa smjernicama dobre laboratorijske prakse. Obavezno pročitati i postupati u skladu sa znakovima obavijesti i upozorenja otisnutima na etiketi proizvoda i u BioGnostovom Sigurnosno-tehničkom listu dostupnim na zahtjev.

Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

Methyl Violet boju u prahu čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na sobnoj temperaturi. Držati na suhom, ne zamrzavati i izbjegavati izlaganje direktnoj sunčevoj svjetlosti. Rok valjanosti je otisnut na etiketi proizvoda.

Literatura

- Conn, J. (1977): Biological Stains, 9th ed., Baltimore: Williams and Wilkins Co.
- Carson, F. L., Hladik, C. (2009): Histotechnology: A Self-Instructional Text, 3rd ed., Chicago: ASCP Press.
- Kiernan, J. A. (2008): Histological and Histochemical Methods: Theory and Practice, 4th ed., Scion, Bloxham, UK.

MV2B-P-25, V3, 22.10.2018., AK(IŠP)

 Obavezno proučiti priloženu dokumentaciju	 Temperaturni raspon čuvanja	 Broj testova u pakovanju	REF Kataloški broj	 Europska sukladnost
 Pročitati priloženu uputu	 Čuvati od topline i sunčevog svjetla	 Vrijedi do	LOT Broj serije	 Proizvođač
IVD Samo za <i>in vitro</i> dijagnostičku primjenu	 Čuvati na suhom	 Oprez lomljivo		

 BIOGNOST d.o.o.
Međugorska 59
10040 Zagreb
CROATIA
www.biognost.com

