

# JENNER STAIN boja u prahu

**IVD** In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

## Jenner, BSC certificirana boja Za bojanje krvnih razmaza

### UPUTA ZA RUKOVANJE

**REF** Kataloški broj: JS-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 je ta tkiva i stanične strukture pravilno obojiti. Jenner Stain boja u prahu koristi se za bojanje razmaza krvi.

#### Opis proizvoda

- **JENNER STAIN** - Boja u prahu za pripremu otopine za bojanje u hematologiji.

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

- Metanol (CH<sub>3</sub>OH)

#### Priprema otopina za bojanje

Temeljna otopina Jenner Stain boje:

- Otopiti 1 g Jenner Stain boje u prahu u 400 mL metanola.

Radna otopina Jenner stain boje:

- 25 mL temeljne otopine Jenner Stain boje pomiješati s 25 mL destilirane/demineralizirane vode.

#### Rezultati

Jezgre - ljubičasta boja

Citoplazma - svijetlo ružičasta boja

Eritrociti, eozinofilne granule - crveno-ružičasta boja

Bazofilne granule - plava boja

#### Napomena

Navedena formulacija samo je jedan od načina pripreme otopine boje. 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 najsuvremenijom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno pratiti 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. 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 s obavijestima i znakovima upozorenja otisnutima na etiketi proizvoda i u BioGnostovom Sigurnosno-tehničkom listu koji je dostupan na zahtjev.


#### Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

Jenner Stain boju u prahu čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na sobnoj temperaturi. Držati na suhom, ne zamrzavati i izbjegavati izlaganju direktnoj sunčevoj svjetlosti. Stabilnost iznosi 3 godine, a rok valjanosti je otisnut na etiketi proizvoda.

#### Literatura

1. Carson, F. L., Hladik, C. (2009): Histotechnology: A Self-Instructional Text, 3rd ed., Chicago: ASCP Press

JS-P-25. V2, 30.09.2015., VR/IŠP

 Obavezno proučiti priloženu dokumentaciju	 Temperaturni raspon čuvanja	 Broj testova u pakovanju	<b>REF</b> Kataloški broj	 Europska sukladnost
 Pročitati priloženu uputu	 Čuvati od topline i sunčevog svjetla	 Vrijedi do	<b>LOT</b> Broj serije	 Proizvođač
<b>IVD</b> 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

