

# PHLOXINE B boja u prahu, C.I. 45410

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

**Floksin B, Acid Red 92, Eosin 10B, Eosin Blue, BSC certificirana boja  
Za methylene Blue-Phloxine bojanje, za bojanje keratina i sluzi po Kreyberg metodi**

## UPUTA ZA RUKOVANJE

**REF** Kataloški broj: PB-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. Phloxine B boja u prahu namijenjena je različitim metodama bojanja u mikroskopiji. Sastavni je dio Lendrumovog floksin-tartrazin selektivnog bojanja viralnih inkluzija i ostalih gustih struktura. Koristi se za bojanje keratina i mucina po Kreybergovoj metodi te za bojanje jezgrica.

### Opis proizvoda

- **PHLOXINE B** - Biological Stain Commission (BSC) certificirana boja u prahu za izradu otopine boje za Lendrumovo floksin-tartrazin selektivno bojanje viralnih inkluzija

### Priprema otopine boje

- Otopiti 5 g Phloxine B boje u prahu u 100 mL destilirane/demineralizirane vode.

### Rezultat

Jezgra - plava boja

Citoplazma - ružičasta boja

Napomena: Rezultati se odnose na kontrastno bojanje Phloxine B bojom u kombinaciji sa Boraks-Methylene Blue otopinom za bojanje.

### Napomena

Navedena formulacija samo je jedan od načina pripreme otopine boje. Boja Phloxine B najčešće se koristi prema Lendrumovoj metodi. 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 koji je dostupan na zahtjev.

### Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

Phloxine B 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

1. Conn, J. (1977): Biological Stains, 9th ed. Baltimore: Williams and Wilkins Co.
2. Carson, F. L., Hladik, C. (2009): Histotechnology: A Self-Instructional Text, 3rd ed., Chicago: ASCP Press
3. Kreyberg, L. (1962): Histological lung cancer types. A morphological and biological correlation. Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica Supplement 15:7-92.
4. Lendrum, A. C. (1947): The phloxine-tartrazine method as a general histological stain for demonstration of inclusion bodies, Journal of Pathology and Bacteriology, 59:399-404.

PB-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

