

LIGHT GREEN S.F. boja u prahu, C.I. 42095

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

Acid Green 5, Pencil Green SF, BSC certificirana boja u prahu Za kontrastno bojanje po Papanicolaou i Masson trikromnim metodama

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: LG-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. Light Green SF Yellowish koristi se za bojanje u histologiji, primjerice za bojanje kolagenskih vlakana i posebno za Gomori trikromno bojanje i Massonovo trikromno bojanje prema Goldneru. Light Green SF Yellowish koristi se i za polikromatsko bojanje po Papanicolaou u citologiji te se široko koristi kao kontrastna boja.

Opis proizvoda

- **LIGHT GREEN S.F.** - Biological Stain Commission (BSC) certificirana boja u prahu za izradu otopine za primjenu u histologiji i citologiji.

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

- Ledena octena kiselina (CH₃COOH)

Priprema otopina za bojanje

- Otopiti 0,2 g Light Green SF Yellowish boje u prahu u 100 mL destilirane/demineralizirane vode.
- Dodati 0,2 mL ledene octene kiseline i profiltrirati.

Rezultat

Jezgre - tamno plava boja
Citoplazma - crvena boja
Vezivno tkivo - zelena boja
Eritrociti - narančasta boja

Napomena

Navedena formulacija samo je jedan od načina pripreme otopine boje. Boja Light Green S.F. najčešće se koristi prema Papanicolaou i Gomori metodama. 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 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. 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

Light Green S.F. boju u prahu čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na sobnoj temperaturi. Ne držati na hladnom, ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

Literatura

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

LG-P-25, V4, 30.09.2015., IŠP/VR

 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	 Za jednokratnu upotrebu	LOT Broj serije	 Opunomoćeni predstavnik u EZ
IVD Samo za <i>in vitro</i> dijagnostičku primjenu	 Čuvati na suhom	 Oprez lomljivo	 Vrijedi do	 Proizvođač

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

 **EC REP**
U skladu s IVDD 98/79/EC
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover
Germany