

JANUS GREEN B boja u prahu, C.I. 11050

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

Janus zelena, Diazine Green, BSC certificirana boja
Za prikazivanje mitohondrija u živoj stanici

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: JG-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. Janus Green B boja u prahu koristi se za vitalno bojanje mitohondrija u živim stanicama, a u histologiji se koristi za dokazivanje embrionskog tkiva te za kontrastno bojanje u modificiranoj Ziehl-Neelsen metodi.

Opis proizvoda

- JANUS GREEN B** - Boja u prahu za izradu otopine za vitalno bojanje mitohondrija.

Priprema otopina za bojanje

Otopiti 0,25 g Janus Green B boje u prahu u 25 mL destilirane/demineralizirane vode i profiltrirati.

Rezultati

Mitohondriji - zelena 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

Janus Green B 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

- Conn, J. (1977): Biological Stains, 9th ed., Baltimore: Williams and Wilkens Co.
- Kiernan, J. A. (2008): Histological and Histochemical Methods, Theory and Practice, 4th ed., Banbury: Scion Publishing Ltd.

JG-P-25, V2, 30.096.2015., VR/IŠP

	Obavezno proučiti priloženu dokumentaciju		Temperaturni raspon čuvanja		Broj testova u pakovanju	REF	Kataloški broj	CE	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		Opazuj lomi				



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

