

NIGROSINE WS boja u prahu, C.I. 50420

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod CE

Nigrosine water soluble, Nigrosine B Za primjenu u mikrobiologiji

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: NGR-P-25 (25 g)

Uvod

Nigrosine WS boja koristi se u mikrobiologiji za negativno bojenje mikroorganizama, točnije za vizualizaciju kapsule bakteriološkog materijala. Naime, Nigrosine WS oboji pozadinu tamno plavo/ljubičasto kako bi se povećala vidljivost neobojenih bakterija, gljivica, spiroheta i protista.

Opis proizvoda

- NIGROSINE WS - boja u prahu za primjenu u bakteriologiji

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

- Sredstvo za fiksaciju poput BioGnostovih Formaldehida 37% p.a. ili Formaldehida 37% za histologiju

Priprema Nigrosine WS otopina za bojanje

- U 100 mL destilirane (demineralizirane) vode dodati 10 g Nigrosine WS boje u prahu. Otopinu zakuhati i pustiti da vrije 10 minuta. Ohladiti te dodati 0,5 mL Formaldehida 37%-tnog. Dobro promiješati i filtrirati.

Testni uzorak

Razmazi ispljuvka, aspirata, ispiraka, tjelesnih tekućina poput eksudata i gnoja, tekućih i krutih bakterijskih kultura.

Postupak bojenja uzorka

Nanijeti i razmazati ezom Nigrosine WS otopinu za bojenje na čisto predmetno staklo zajedno s bakteriološkim materijalom. Poklopiti čistim pokrovnim staklom. Mikroskopirati.

Rezultat

Bakterijska kapsula – nebojena

Pozadina – tamno plavo/ljubičasto obojenje

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 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

Nigrosine WS boju u prahu čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži i na temperaturi od +15 °C do +25°C. 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.

NGR-P-25, V1, 20.03.2015., IŠP/VR

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  Obavezno proučiti priloženu dokumentaciju |  Temperaturni raspon čuvanja |  Broj testova u pakovanju |  Kataloški broj |  Europska sukladnost |
|  Pročitati priloženu uputu |  Čuvati od topline i sunčevog svjetla |  Vrijedi do |  Broj serije |  Proizvođač |
|  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

