

EHRlich ALDEHID REAGENS

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

Reagens za dokazivanje urobilinogena u urinu UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: EAR-OT-100 (100 mL)

Uvod

BioGnostov Ehrlich aldehid reagens koristi se za određivanje urobilinogena u urinu. Urobilinogen je kemijski spoj koji nastaje redukcijom bilirubina. Bilirubin je pigmentirani konstituent žuči te se sastoji od žučnih kiselina, fosfolipida, žučnih soli, kolesterola, kalcija, neorganskih elektrolita i pigmenta bilirubina. Većina (85%) bilirubina nastaje u retikuloendotelnom sustavu iz hemoglobina dotrajalih eritrocita.

Opis proizvoda

- **EHRlich ALDEHID REAGENS** – Reagens za dokazivanje urobilinogena u urinu.

Postupak bojenja uzorka

- U 10 mL urina dodati 10 mL Ehrlich aldehid reagensa i promiješati.

Rezultati

Ružičasta boja - urobilinogen

Napomena

Postupci bojenja nisu standardizirani i ovise o standardnim operativnim postupcima pojedinih laboratorija i iskustvu djelatnika koji izvode bojenje uzoraka. Ovisno o osobnim zahtjevima i standardnim operativnim postupcima laboratorija, obrada uzorka i bojenje može se izvoditi i prema drugim protokolima.

Priprema uzorka i dijagnostika

Za uzimanje uzoraka i njihovu pripremu koristiti prikladne instrumente. Uzorke obraditi suvremenom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno slijediti proizvođačevu uputu za rukovanje. Kako bi se izbjegle pogreške, postupak obrade uzorka i postavljanja 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 dostupnom na zahtjev.

Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

Ehrlich aldehid reagens 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. Lillie, R.D.(1977): Conn's Biological Stain, Williams&Wilkins Company, Baltimore, 9th ed. 1977
2. Maria Mulisch et Ulrich Welesch (1909): Romeis Mikroskopische Technik, 18th ed., Germany
3. Vracko, R. et Sherris, J.C. (1963): Indole-spot test in bacteriology, Am. J. Clin. Pathol.39: 429-432

EAR-OT-X_V2_13.02.2017., AK/VR

	Obavezno pročitati 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		Oprez lomljivo				

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

