

# ZLATNI KLORID, 2%-TNA OTOPINA

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod CE

## 2%-tna vodena otopina zlatnog klorida (aurikloridna kiselina, HAuCl<sub>4</sub>)

### UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: ZK2-OT-50 (50 mL)

#### Uvod

Otopina zlatnog klorida koristi se kao komponenta mnogih kompleta specijalnih boja. Uloga otopine zlatnog klorida u navedenim kompletima jest toniranje slike preparata, ali i stabilizacija boje na preparatu. Nakon otopine zlatnog klorida, obično slijedi kontrastna boja poput Nuclear Fast Red (Kernechtrot) ili Fast Green boje.

#### Opis proizvoda

- ZLATNI KLORID, 2%-TNA OTOPINA - Vodena otopina zlatnog klorida.

#### Primjena Zlatnog klorida, 2%-tne otopine:

- Histologija

#### Napomena:

Postupci bojenja nisu standardizirani i ovise o standardnim operativnim postupcima pojedinih laboratorija i iskustvu djelatnika koji izvode bojenje uzoraka. Intenzitet obojenja ovisi o duljini izlaganja preparata boji. 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 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

Zlatni klorid, 2%-tnu otopinu čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na 15°C do 25°C, na tamnom mjestu. Ne držati na hladnom, ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

#### Literatura

1. Higdon, J. (2003): Micronutrient Information Center: Iodine, Linux Pauling Institute/Oregon State University.
2. Carson, F. L., Hladik, C. (2009): *Histotechnology: A Self-Instructional Text*, 3<sup>rd</sup> ed., Chicago: ASCP Press
3. Schiller, W. (1933): Early diagnosis of carcinoma of a cervix. *Surgery, Gynaecology and Obstetrics*, Chicago, 56: str. 210-222.
4. Sankaranarayanan, R. et al. (2003): Test characteristics of visual inspection with 4% acetic acid (via) and Lugol's iodine (vili) in cervical cancer screening in Kerala, India, *Int. J. Cancer*, 106, str. 404-408.
5. Sargent, D. L. (1936): An improvement in staining technic for Protozoa, *Biotechnic and Histochemistry*, 11, str. 49-52.

ZK2-OT-X, V2, 30.10.2018., 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

