

HISTANOL G

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod **CE**

Glicerol za primjenu u mikroskopiji UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: HG-1L (1000 mL) HG-5L (5000 mL) HG-10L (10000 mL)

Uvod

BioGnostov Histanol G je prozirna, osmotska, viskozna tekućina, bez mirisa često korištena u farmakološkim pripravcima. Lako se otapa u alkoholu i vodi, a teško u mastima. Smatra se dobrim otapalom. Osim u farmakologiji, gdje se koristi za pripremu lijekova i farmaceutika, primjenu pronalazi i u drugim područjima poput proizvodnje hrane i pića, kozmetičkih proizvoda te u duhanskoj, papirnoj i tekstilnoj industriji.

Opis proizvoda

- **HISTANOL G** - Glicerol za primjenu u mikroskopiji.

Fizičko-kemijska svojstva

- Molekularna formula: $C_3H_5(OH)_3$
- Molarna masa: 92,09382 g/mol
- Izgled: bistra, bezbojna tekućina, bez mirisa, higroskopna
- Gustoća: 1,261 g/cm³
- Točka taljenja: 17,8 °C
- Točka vrelišta: 290 °C
- Refrakcijski indeks: 1,4746
- Viskoznost: 1,2 Pa·s

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

Histanol G čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi od +15°C do +25°C. Držati na suhom, ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

Literatura

1. Koolman, J. et Röhm, Klaus-Heinrich (2005): Color atlas of biochemistry, 2nd ed., Stuttgart, Thieme.
2. Lide, D. R. (1994): Handbook of Data on Organic Compounds, 3rd ed., Boca Ranton, CRC Press.
3. Leffingwell, G., Ph. D. et Lesser, M., B. S. (1945): Glycerin – Its industrial and Commercial Applications, Brooklyn, Chemical Publishing.

HG-X, V6, 01.07.2019., AK/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	 Oprez lomljivo		

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

