

BIOMOUNT AQUA

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod CE

Sredstvo na vodenoj bazi za prekrivanje mikroskopskih preparata i montiranje pokrovnih stakala

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: BMA-30 (30 mL) BMA-100 (100 mL) BMA-250 (250 mL) BMA-500 (500 mL)

Uvod

BioGnostov BioMount Aqua je sintetsko sredstvo za prekrivanje mikroskopskih preparata i montiranje pokrovnih stakala. Osigurava očekivanu providnost preparata indeksom loma koji je sličan indeksu loma predmetnog i pokrovnog stakla pri čemu ne dolazi do neželjenog loma zraka svjetlosti dajući jasnu i detaljnu slika preparata. Koristi se kod obrade uzoraka kod kojih se određuje prisutnost enzima i lipida, tj. kod uzoraka koji se ne smiju dehidrirati kroz seriju alkoholnih otopina uzlaznih koncentracija i prosvjetljivati ksilenom i supstitutima ksilena. Malu količinu sredstva BioMount Aqua potrebno je nanijeti na ispitivani uzorak kako bi, uz hlađenje vode, nastao očvrstnuti trajni preparat.

Opis proizvoda

- BIOMOUNT AQUA** - Sredstvo na vodenoj bazi za prekrivanje mikroskopskih preparata i montiranje pokrovnih stakala, pH 7,0, srednjeg viskoziteta 700-1000 cSt i indeksa loma $n_D = 1,4145-1,4205$ pri temperaturi od + 20 °C.

Ostali proizvodi koji mogu biti upotrijebljeni sa sredstvom BioMount Aqua:

- Predmetna stakla za primjenu u histopatologiji i citologiji poput VitroGnost SUPER GRADE ili COLOR ili adhezivna predmetna stakla VitroGnost PLUS ULTRA, VitroGnost SIL ili VitroGnost PLL
- Pokrovna stakla VitroGnost dimenzija od 18x18mm do 24x60mm

Upotreba proizvoda

Nakon bojenja i ispiranja, osušiti preparat na propisani način. Pomoću kapaljke se na horizontalno postavljeno predmetno staklo nanese kap sredstva BioMount Aqua. Pažljivo staviti čisto pokrovno staklo na način da se izbjegne stvaranje mjehurića zraka. Ostaviti predmetno staklo u horizontalnom položaju dok se medij ne osuši. Za sušenje i stvrdnjavanje BioMount Aqua potrebno je do 10 minuta.

Napomena

Za zadovoljavajuće rezultate, tj. optimalna optička svojstva i transparentnost preparata vrlo je važno koristiti čista predmetna i pokrovna stakla.

Priprema uzorka i dijagnostika

Za uzimanje i pripremu uzoraka koristiti prikladne instrumente. Uzorke obraditi suvremenom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno slijediti upute proizvođača za rukovanje. Kako bi se izbjegle pogreške, postupak obrade uzorka 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 koji je dostupan na zahtjev.

Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

BioMount Aqua čuvati na temperaturi od +15 °C do +25°C. Ne držati na hladnom, ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

Literatura

- Carson, F. L., Hladik, C. (2009): *Histotechnology: A Self-Instructional Text*, 3rd ed., Chicago: ASCP Press
- Cook, D. J. (2006): *Cellular Pathology*, 2nd ed., Banbury: Scion Publishing Ltd.
- Ono, M., Murakami, T., Kudo, A., Isshiki, M., Sawada, H., Segawa, A. (2001): *Quantitative Comparison of Anti-Fading Mounting Media for Confocal Laser Scanning Microscopy*, 4th ed., Bloxham: Scion Publishing Ltd.

BMA-X, V9, 16.12.2021., MŠ/IŠP

 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

