

BIOMOUNT AQUA VERTIMAS

IVD *In vitro* diagnostikoje



Vandeninė dengiamoji terpė mikroskopavimui

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

REF Katalogo numeris BMA-30 (30 mL) BMA-100 (100 mL) BMA-250 (250 mL) BMA-500 (500 mL)

Įvadas

BioGnost's BioMount Aqua sintetinė terpė skirta padengti mikroskopuojamus stiklelius, dengiamiems stiklams suteikia numatomą skaidrumą. Įtai taip pat suteikia lūžio rodiklį, panašų į stiklinio stiklelio ir dengiamojo stiklo lūžio rodiklius, o tai savo ruožtu nesukelia nepageidaujamo šviesos lūžio. Taip gaunamas aiškus ir detalus vaizdas. Jis naudojamas tyrimų, patikrintų dėl fermentų ir lipidų, perdirbimui, t. Y. mėginiais, kurie neturi būti dehidratuojami didėjančių alkoholio tirpalų serijomis ir valomi naudojant ksileno ir ksileno pakaitalus, tirti. A small amount of BioMount Aqua medium should be applied to the test sample in order to create a fixed permanent preparation (along with the solvent evaporation). Užpilkite nedidelį kiekį BioMount Aqua terpės, bus sukurtas nekintantis ilgalaikis preparatas.

Product description

- BIOMOUNT AQUA** - Vandeninė dengimo terpė mikroskopavimui ir montavimo dengiamoji terpė, vidutinio klampumo (1800-2100 cSt), lūžio taškas n_D^{20} 1.3630-1.3670 at 20 °C.

Kiti produktai, kuriuos galima naudoti su „BioMount Aqua“:

- Stikleliai, naudojami histopatologijoje ir citologijoje, tokie kaip VitroGnost SUPER GRADE ar VitroGnost COLOR, arba lipnūs stikleliai, tokie kaip VitroGnost PLUS ULTRA, VitroGnost SIL ar VitroGnost PLL.
- VitroGnost dengiamieji stikleliai, matmanys 18x18 mm to 24x60 mm

Naudojimas

Po dažymo ir skalavimo išdžiovinkite likusį vandenį aplink pjūvį filtravimo popieriumi arba nusauskite sekciją įprastu būdu. Mėginys turėtų būti padengiamas stikline mentele. „BioMount“ padengiamas ant horizontaliaus stikliuko stikline mentele. Dengimo sluoksnis turėtų būti ~ 0,05 ml. Tolygiai uždedant terpę ant mėginio, turi būti uždedamas švarus stiklinis stiklis, nesudarant oro burbuliukų. Stiklį palikite horizontalioje padėtyje, kol terpė išdžiūsta (jei norite greitesnių rezultatų, naudokite aukštesnę džiovavimo temperatūrą).

Pastaba

Norint gauti kuo tikslesnius rezultatus, t. y. optimalias preparatų optines savybes ir skaidrumą, labai svarbu naudoti švarų dengiamąjį stiklį ir stiklinius stiklus. Jei „BioMount Aqua“ tampa per klampus įprastiems darbams, patyręs ekspertas gali jį praskiesti iki tikslinio klampumo lygio, įpildamas distiliuoto ar demi vandens. Tokiu atveju vanduo ir terpė turi būti gerai išmaišomi. „BioMount Aqua“ terpės naudoti netinka HE dažymo metodui.

Mėginio paruošimas ir diagnostika

Mėginių rinkimui ir paruošimui naudokite tik tinkamus instrumentus. Apdorokite pavyzdžius šiuolaikinėmis technologijomis ir aiškiai pažymėkite. Vykdykite gamintojo nurodymus. Norint išvengti klaidų, dažymo procedūrą ir diagnostiką turėtų atlikti tik įgalioti ir kvalifikuoti darbuotojai. Naudokite tik mikroskopą pagal medicininės diagnostikos laboratorijos standartus. Norint išvengti klaidingo rezultato, prieš dengiant patariama atlikti teigiamą ir neigiamą patikrinimą.

Sauga darbe ir aplinkos apsauga

Dirbkite vadovaudamiesi saugaus darbo ir aplinkos apsaugos taisyklėmis. Visi darbo procese naudojami chemikalai ir jų tirpalai yra kenksmingi sveikatai. Informacija apie pavojus pateikta medžiagos saugos duomenų lapuose. Cheminės medžiagos esančios reagentuose gali būti pavojingos sveikatai.

Saugojimas, stabilumas ir galiojimo laikas

BioMount turi būti saugomas kambario temperatūroje 15-25 °C. Nelaikykite šaltoje patalpoje, neužšaldykite, nelaikykite esant tiesioginiams saulės spinduliams. Produktas galioja iki datos nurodytos ant pakuotės.

Nuorodos

- 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, V7-EN6, 2 July 2019, AK/IŠP

	Refer to the supplied documentation		Storage temperature range		Number of tests in package	REF	Product code		European Conformity
	Refer to supplied instructions		Keep away from heat and sunlight		Valid until	LOT	Lot number		Manufacturer
IVD	For <i>in vitro</i> diagnostic use only		Keep in dry place		Caution - fragile				

BIOGNOST Ltd.
Medjugorska 59
10040 Zagreb
CROATIA
www.biognost.com

