



ALCIAN BLUE 8 GX milteliai €€

In vitro diagnostikos medicinos priemonė

Alcian blue dye, Ingrain Blue 1, C.I. 74240

Naudojamas rūgščių mukopolizacharidų dažymui pagal Scott, Mowry ir Dorling

Naudojimo instrukcija

Katalogas Nr. CA8GX-P-5G CA8GX-P-10G (10 g) CA8GX-P-25G (25 g)

Įvadas

Histologija, citologija ir kitos susijusios mokslo disciplinos tiria mikroskopinę audinių ir ląstelių anatomiją. Norint pasiekti gerą audinių ir ląstelių struktūrą, mėginiai turi būti dažomi teisingai. „Alcian Blue“ naudojama glikozaminoglikano gliukozėms įrodyti, amiloidų, cisteinų dažymui ir mastocitų polichromatiniam dažymui pagal Blue-Safranin. Jis taip pat naudojamas bakterijų rūšių nustatymui ir bakterijų kapsulių nustatymui. Kartu su PAS dažymu ir „Alcian Blue“ dažais pagerėja rūgščių gleivinių medžiagų (glikozaminoglikano) identifikavimas. Mėginys yra apdorojamas periodine rūgštimi ir Schiff'o reagentu, kuris atpažįstamas raudonais aldehidais.

Produkto aprašymas

ALCIAN BLUE 8 GX- miltelių dažai, skirti rūgštinių gleivinių medžiagų mikroskopiniam identifikavimui.

Kiti preparatai ir reagentai, naudojami ruošiant dažų tirpalą:

- Ledinė acto rūgštis (CH₃COOH)

Tirpalų ruošimas

- 3% acto rūgšties tirpalas:

Atsargiai maišykite 485 ml distiliuoto / demineralizuoto vandens su 15 ml ledinės acto rūgšties.

- 1% Alcian Blue 8 GX dažų tirpalas:

Vienu metu maišant, 5 g Alcian Blue dažiklio skiedžiama 500 ml 3% acto rūgšties.

Rezultatai

Branduoliai - raudoni

Rūgšties gleivinės medžiagos - šviesiai mėlynos

Pastaba:

Minėta kompozicija yra tik vienas iš dažų tirpalo paruošimo būdų. „Alcian Blue 8 GX“ dažniausiai naudojamas su Scott, Mowry ir Dorling metodais. Priklausomai nuo asmeninių pageidavimų ir standartinių laboratorinių procedūrų, dažų tirpalas gali būti paruoštas pagal kitus protokolus.

Mėginio paruošimas

Naudokite tik tinkamas mėginių rinkimo ir paruošimo priemones. Procesus apdorokite šiuolaikinėmis technologijomis ir aiškiai pažymėkite juos. Laikykitės gamintojo naudojimo instrukcijų. Siekiant išvengti klaidų, dažymo procedūrą ir diagnostiką gali atlikti tik įgaliotas ir kvalifikuotas personalas. Naudokite tik mikroskopą pagal medicinos diagnostikos laboratorijos standartus.

Sauga darbo vietoje 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

Laikykite „Alcian Blue 8 GX“ miltelių dažus sandariai uždarytame originalios pakuotės temperatūroje nuo 15 ° C iki 25 ° C. Laikyti sausose vietose, nesusalykite ir venkite tiesioginių saulės spindulių. Galiojimo pabaigos data nurodyta produkto etiketėje.

Nuorodos

1. Conn, J. (1977): Biological Stains, 9th ed., Baltimore: Williams and Wilkins Co.
2. Mowry, R.W. (1956): Alcian blue techniques for the histochemical study of acidic carbohydrates, Journal of Histochemistry and Cytochemistry, 4, 407.
3. Scott, J.E., Dorling, J. (1965): Differential staining of acid glycosaminoglycans (mucopolysaccharides) by Alcian blue in salt solutions, Histochemie, 5, 221-233.

CA8GX-P-X, V7-EN7, 10 January 2017, AK/VR

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

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



Tikslus vertimas iš anglų kalbos.

Vertė: Ž. Sukackienė

Data: 2018-04-24

UAB "Medfarmos" laboratorijos

P. Smuglevičiaus g. 1 Vilnius

Tel. 85 2700 101

