

BLUING REAGENT



In vitro diagnosztikus orvostechnikai eszköz



BIOGNOST®

Pufferezett oldat a hematoxylinnel vörösre festett sejtmagok kékítésére

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Katalógus szám: BR-OT-1L (1000 ml)

BR-OT-2.5L (2500 ml)

Bevezetés

A Bluing reagent egy csapvizet helyettesítő reagens, amely gyorsan és alaposan kékíti a sejtmag kromatin állományát és membránjait. Keménysége és lúgossága miatt a csapvíz megváltoztatja az előzőleg hematoxylinnal festett sejtmagok színét. A szövettani és citológiai eljárások során többféle hematoxylin festés alkalmazható a sejtmagok precíz jelölésére. A BioGnost Scott's oldat használatával a minták nem degradálódnak a tárgylemezre tapadás után (egyéb kékítő oldatokkal ellentétben).

Termék leírása

- **BLUING REAGENT**–Pufferezett lítium-karbonát bázisú kékítő oldat vörös sejtmagok kékítésére.

A termék használata

- A Bluing reagent a minták hematoxylin festés utáni kékítésére alkalmas.
- Progresszív és regresszív hematoxylin festés, illetve egyéb, általánosan használt festési eljárás esetén egyaránt alkalmazható.
- A hematoxylin festés részletes leírása megtalálható a BioGnost Hematoxylin festékek (G1, G2, G3, H, M, ML) használati útmutatóiban.

A festés eredménye

A Bluing reagent gyengén lúgos. A pH érték a kékítési folyamat közben emelkedik, így a hematoxylin vörös színe kékre változik.

Megjegyzés

A festési módszerek nem standardizált eljárások, nagyban függenek az egyes laboratóriumok működési folyamataitól és az eljárást végző személyzet tapasztalatától. A festés intenzitása a festékeknek és reagenseknek való kitettség időtartamától függ. A festési eljárás egyéb protokollok alapján is elvégezhető egyéni preferenciának és az adott laboratórium standard működési folyamatainak megfelelően.

A minta előkészítése és diagnosztika

A minta levételéhez és előkészítéséhez csak erre alkalmas eszközt használjon. A minták feldolgozása korszerű körülmények között és világos megjelöléssel végezhető. Mindig kövesse a gyártó használati útmutatóját! A hibák elkerülése érdekében a festési eljárást és annak kiértékelését arra jogosult és képzett szakszemélyzet végezze el. Kiértékeléshez az orvosi diagnosztikai laboratóriumok követelményrendszerének megfelelő mikroszkópot használjon. A hibás eredmény elkerülése érdekében mindig végezzen pozitív és negatív kontroll vizsgálatot!

Munka- és környezetvédelem

A terméket a munkavédelmi és környezetvédelmi irányelveknek megfelelően használja. A használt vagy lejárt szavatossági idejű oldatokat a nemzeti ajánlásoknak megfelelően veszélyes anyagnak kell kezelni és megsemmisíteni. Az ehhez a festési eljáráshoz alkalmazott reagensek veszélyesek lehetnek az emberi egészségre. A folyamat során szagtartály minták fertőzésveszélyt jelenthetnek. Az emberi egészség megóvása érdekében a jó laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő ajánlott védő intézkedések betartása javasolt. A termékek a rajtuk található figyelmeztető jelzéseknek, valamint a BioGnost termékbiztonsági adatlapjaiban leírtaknak megfelelően kezelendők.

Tárolás, stabilitás és lejárati idő

A Bluing reagent szorosan lezárt eredeti csomagolásában a +15 és +25°C között tárolandó. A reagenst tartsuk száraz helyen, nem fagyasztható és ne tegyük ki direkt napfénynek. A gyártás és a lejárati dátuma a termékcímkén található.

Referenciák

1. Sheehan, D.C. et Hrapchak, B.B. (1980): Theory and Practice of Histotechnology, 2nd ed St. Louise: CV Mosby Co.
2. Kiernan J. A. (2008) Histological and histochemical methods, 4th ed. Bloxham: Scion Publishing Ltd.

BR-OT-X, V2-EN4, 03.02.2017., AK/VR

	Lásd a mellékelt dokumentumon		Tárolási hőmérséklet		Tesztek száma csomagolásonként	REF	Termékkód		Európai minősítés
	Lásd a mellékelt útmutatót		Hőtől és fénytől védve tárolandó		Minőségét megőrzi	LOT	Lot szám		Gyártó
IVD	In vitro diagnosztikai alkalmazásra		Száraz helyen tárolandó		Vigyázat, törékeny				



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

