

CITOSPRAY

CITOSPRAY OLDAT

BIOGNOST®

IVD *In vitro* diagnosztikus orvostechnikai eszköz **CE**

Citológiai kenetek fixálására szolgáló oldat

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

REF Katalógus szám: CS-100 (100 ml) CS-1L (1000 ml)

Bevezetés

A helyes citológiai diagnózis felállításának előfeltétele a tökéletes mintarögzítés. A frissen levett mintát közvetlenül a levétel után egy optimális összetételű rögzítőszerrel kell kezelni. Az azonnali rögzítés megóvjaa a mintát a kiszáradástól, a sejtek morfológiájának elváltozásaitól, továbbá lehetővé teszi a tiszta festést és ezzel elősegíti a helyes diagnózis felállítását. Amennyiben a rögzítésre az ajánlottól később került sor, úgy a Papanicolau módszerrel festett citológiai mintában barnás színű, szemcsés struktúrák képződhetnek, amely zavarhatja a kiértékelést. Az oldat Pap kenetek fixálására használandó.

Termék leírása

- **CITOSPRAY** – oldat citológiai kenet rögzítésére pumpás üvegben. Alkohol és polyglycolok optimális arányú keveréke.
- **CITOSPRAY SOLUTION** – oldat citológiai kenet rögzítésére üvegben a CitoSpray pumpás kiszerezés utántöltésére.

Egyéb, a technika elvégzéséhez szükséges reagensek, melyeket termék nem tartalmaz:

- Víztelenítő reagens, mint a BioGnost alkohol oldatok: Histanol 70, Histanol 80, Histanol 95 és Histanol 100
- Derítő oldatok, például a BioClear xylol, vagy ennek helyettesítésére a limonene alapú BioNene vagy az alifás szénhidrogén-alapú BioClear New reagens
- Magas minőségű, szövettani és citológiai felhasználásra is alkalmas üveg tárgylemezek, mint a VitroGnost Super grade, vagy a BioGnost 30 féle egyéb tárgylemezeinek egyike
- Fedőanyag, mint a BioGnost BioMount, BioMount Aqua, BioMount C, BioMount DPX, BioMount DPX Low, BioMount DPX High, BioMount M, BioMount New, Canada Balsam, MountQuick Tube
- VitroGnost fedőlemez, melyek a 18 x 18 mm mérettől 24 x 60 mm-ig elérhetők
- Festék oldatok szövettani és citológiai jelölésekhez, mint a BioGnost hematoxilin oldatai: Hematoxylin HP, Hematoxylin G1, Hematoxylin G2 és Hematoxylin G3
- Monokróm reagens Papanicolau-féle citológiai festéshez, mint a BioGnost OG-6 Papa reagens
- Polikróm reagens Papanicolau-féle citológiai festéshez, mint a BioGnost A 31 Pap reagens, EA 36 Pap reagens, EA 50 Pap reagens, EA 65 Pap reagens

Citológiai kenet előkészítése festéshez

A kenetet közvetlenül levétel után oszlassa el a tárgylemez felületén, azonnal rögzítse a pumpás üveges kiszerezésű CitoSpray segítségével. Egyenletesen permetezzen háromszor a még nedves kenetre 20 cm távolságról, így megóvjaa a mintát a túl erős folyadéksugár okozta lemosódástól, a sejtek elvesztésétől. Az alkohol a CitoSpray-ből elillan, így a polyglycol egy védő réteget képez. A kenet körülbelül 10 perc elmúltával megszárad és festésre kész, de az így fixált minta ebben a formában pár hétig stabilan tárolható is.

A BioGnost hematoxilin oldatok egyikével való festés előtt a mintát tartalmazó tárgylemezt mártsuk 95%-os alkohol oldatba (Histanol95) 10 percre, mely eltávolítja a polyglycol védőréteget.

Megjegyzés

A citológiai kenetek festési eljárásait részletesen ismerteti a BioGnost Citológiai reagens használati útmutatója.

Alkalmazhatóság

a 100 ml-es kiszerezésű CitoSpray fixáló oldat 250 alkalmazásra elegendő.

A minta elkészítése és diagnosztikája

A minta levételéhez és kezeléséhez csak erre alkalmas eszközöket használjon. A minták modern technológiával feldolgozandók és megbízhatóan jelölendők. Mindig kövesse a gyártó által biztosított használati útmutatót. A hibák elkerülése céljából a festési eljárásokat és a diagnosztikát mindig erre megfelelően képzett és felhatalmazott személy végezze. Az elemzést orvosi diagnosztikai laboratóriumi követelményeknek eleget tevő mikroszkóppal végezze. A helytelen végeredmény elkerülése érdekében mindig végezzen pozitív és negatív kontrollt használat előtt.

Munka- és környezetvédelem

A terméket a munkavédelmi és környezetvédelmi irányelveknek megfelelően használja. A használt vagy lejárt szavatossági idejű oldatokat a nemzeti ajánlásoknak megfelelően veszélyes anyagként kell kezelni és megsemmisíteni. Az ehhez a festési eljárásához alkalmazott reagens veszélyesek lehetnek az emberi egészségre. A folyamat során vizsgált minták fertőzésveszélyt jelenthetnek. Az emberi egészség megóvjaa 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 lejárat idő

A CitoSpray oldat szorosan lezárt eredeti csomagolásában 15°C és 25°C között tárolandó. A reagens nem tárolható hideg környezetben, nem fagyasztható és ne tegyék ki direkt napfénynek. A gyártás és a lejárat dátuma a termékcímkén található.

Referenciák

- 1. Danos, M.L. (1974): Fixatives for Cytologic Use, 3rd ed., Chicago.
- 2. Keebler, C., Reagen J. (1983): A Manual for Cytotechnology, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago.
- 3. Conn, J. (1977): Biological Stains, 9th ed., Baltimore: Williams and Wilkens Co.

CS-X, V8-EN5, 27 May 2019, IŠP/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

