

ThinPrep® PreservCyt® oldat

Használati útmutató

**ALKALMAZÁSI TERÜLET**

A PreservCyt® oldat a ThinPrep feldolgozó rendszerrel történő együttes használatra készült. A PreservCyt oldat egy metanol alapú, citológiai minták szállítására szolgáló hordozó- és tartósítóanyag.

Megjegyzés: A PreservCyt oldat nem nőgyógyászati minták esetén nem használható együtt a ThinPrep® 3000 feldolgozó rendszerrel.

ÖSSZEFOGLALÓ ÉS MAGYARÁZAT

A PreservCyt oldat a ThinPrep feldolgozó rendszerrel történő együttes használatra készült, amely citológiai előkészítő eszköz mikroszkopikus vizsgálatra alkalmas tárgylemezek készítésére szolgál. A PreservCyt oldat szobahőmérsékleten legfeljebb három hétig teszi lehetővé a sejtek szállítását és tárolását.

AZ ELJÁRÁS ALAPELVEI

A PreservCyt oldat a páciensminták sejtjeinek és DNS-ének mintavételére és tárolására szolgáló hordozóanyag. A ThinPrep feldolgozó rendszerrel történő együttes használat esetén a sejtek egy mikroszkóptárgylemezre vihetők fel, amely révén egy vékony, citológiai vizsgálatra alkalmas egységes sejttréteg alakul ki.

ÖSSZETÉTEL

Metanol alapú, tartósító pufferoldat. 35–55% metanol. CAS 67-56-1

FIGYELMEZTETÉSEK

Veszély. Gyúlékony. Metanolt tartalmaz.

H301 - Lenyelve mérgező.

H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 - Belélegezve mérgező.

H370 - Károsítja a szerveket.

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

In Vitro diagnosztikai felhasználásra. Embereken vagy állatokon tilos külsőleg vagy belsőleg használni. Nem lehet nem mérgezővé alakítani. Csak megfelelően szellőző környezetben használja.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó.

P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.

P264 - A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Ne használja az oldatot, ha a fiolán lévő, illetéktelen felnyitás ellen védő zárófolia szakadt vagy hiányzik, vagy ha az elsődleges csomagolás sérült.

Amennyiben a PreservCyt oldat fioláját sejtekkel együtt szállítja, ellenőrizze, hogy a fiola szorosan le van-e zárva. Csavarja egy vonalba a kupakon lévő jelzést a fiolán lévő jelzéssel, így megakadályozható a szivárgás. (Lásd: 1. ábra)

ThinPrep® PreservCyt® oldat

A PreservCyt oldatot számos különböző mikrobiális és virális organizmussal teszteltük. Az 1. táblázatban látható az életképes organizmusok kiindulási koncentrációja, valamint a PreservCyt oldatban 15 perc eltelte után található életképes organizmusok száma. Az életképes organizmusok nagyságrendi csökkenése szintén látható. Mint minden laboratóriumi eljárás során, itt is követni kell az általános óvintézkedéseket.

ELŐKEZELÉS

Nem szükséges feloldani, keverni vagy hígítani.

TÁROLÁS

A citológiai minták nélküli PreservCyt oldatot 15 °C és 30 °C (59 °F és 86 °F) között kell tárolni. Ne használja a PreservCyt oldatot a tárolón jelzett lejáratú időn túl. Minden használat után zárja le a 946 ml-es üveget.

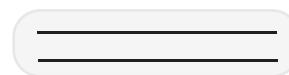
MEGJELENÉS ÉS INTEGRITÁS

Tiszta, nem steril oldat.



A kupakon lévő vonalnak egybe kell esnie az üvegcsén lévő vonallal, és némileg le kell fednie azt.

1. ábra



2. ábra

MINTAVÉTEL ÉS -ELŐKÉSZÍTÉS

Gyűjtse be a nem nőgyógyászati mintákat rutinszerűen, a minták előkészítésére vonatkozó utasításokért pedig tekintse meg a ThinPrep feldolgozó rendszer kezelési útmutatóját. Jegyezze fel a szükséges páciensadatokat az erre szánt területre. (Lásd: 2. ábra)

Ismerjen interferáló anyagok

A kenőanyagok (pl. KY® gél) alkalmazását a mintavétel előtt minimálisra kell csökkenteni. A kenőanyagok hozzátapadhatnak a szűrőmembránhoz, így a sejtek nem biztos, hogy megfelelően rákerülnek a tárgylemezre.

Tárolás és kezelés

A PreservCyt oldatban 4 °C (39 °F) és 37 °C (98 °F) között legfeljebb három hétig tárolhatók a sejtek.

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁSOK

A PreservCyt oldatban begyűjtött citológiai mintákat ThinPrep feldolgozó rendszeren kell feldolgozni a ThinPrep feldolgozó rendszer kezelési útmutatójában szereplő utasítások szerint.

AZ ELJÁRÁS KORLÁTAI

A PreservCyt oldat semmilyen ThinPrep feldolgozó rendszeren nem helyettesíthető mintavételre, -előkészítésre vagy -feldolgozásra szolgáló egyéb oldattal.

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

Tekintse meg a ThinPrep feldolgozó rendszer kezelői útmutatóját.

ÁRTALMATLANÍTÁS

A terméket a vonatkozó jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy forduljon orvoshoz. A teljes Biztonsági Adatlapot lásd a www.hologiccsds.com oldalon.

ThinPrep® PreservCyt® oldat

1. TÁBLÁZAT

Mikroorganizmus	Kezdeti koncentráció	Nagyságrendi csökkenés 15 perc után
Candida albicans	$5,5 \times 10^5$ CFU/ml	> 4,7
Aspergillus niger*	$4,8 \times 10^5$ CFU/ml	2,7
Escherichia coli	$2,8 \times 10^5$ CFU/ml	> 4,4
Staphylococcus aureus	$2,3 \times 10^5$ CFU/ml	> 4,4
Pseudomonas aeruginosa	$2,5 \times 10^5$ CFU/ml	> 4,4
Mycobacterium tuberculosis**	$9,4 \times 10^5$ CFU/ml	4,9
Rabbitpox vírus	$6,0 \times 10^6$ PFU/ml	5,5***
HIV-1	$1,0 \times 10^{7,5}$ TCID ₅₀ /ml	7,0***

*1 óra után > 4,7 nagyságrendű csökkenés **1 óra után > 5,7 nagyságrendű csökkenés ***Az adatok 5 percre vonatkoznak



Gyártó



Lásd a használati útmutatót



In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz



Hivatalos képviselő az Európai Közösségben



Katalógusszám



Lejárat dátum



Gyártási tételszám



Hőmérsékleti korlátok



Tűzveszélyes



Akut toxicitás



Légzőszervi érzékenyítő, célszervi toxicitás



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA
Tel.: +1 508 263-2900 • www.hologic.com



Hologic BVBA • Da Vinciaan 5 • 1930 Zaventem • Belgium

Ausztrál megbízó: Hologic (Ausztrália) Pty Ltd • Suite 302, Level 3 • 2 Lyon Park Road
Macquarie Park NSW 2113 • Ausztrália • Tel.: 02 9888 8000

ThinPrep PreservCyt oldat
Használati útmutató

Magyar AW-19166-2802 Rev. 001 6-2019

3/3

