

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

Návod na použitie



URČENÉ POUŽITIE

Roztok PreservCyt® je určený na použitie so systémom na spracovanie vzoriek ThinPrep. Roztok PreservCyt je transportné médium na báze metanolu a konzervačné činidlo pre cytologické vzorky.

Poznámka: Roztok PreservCyt na negynekologické vzorky sa nemôže použiť so zariadením na spracovanie vzoriek ThinPrep® 3000.

SÚHRN A VYSVETLENIE

Roztok PreservCyt je určený na použitie so zariadením na spracovanie vzoriek ThinPrep, čo je zariadenie na prípravu cytologických vzoriek, ktoré vytvorí preparáty na mikroskopické vyšetrenie. Roztok PreservCyt umožňuje prenos a konzerváciu buniek po dobu až troch týždňov pri izbovej teplote.

PRINCÍPY POSTUPU

Roztok PreservCyt je médium, ktoré sa používa na odber a konzerváciu buniek a DNA vzoriek pacienta. Ak sa použije v zariadení na spracovanie vzoriek ThinPrep, umožní prenos buniek na mikroskopické sklíčko, čím sa zabezpečí tenká, rovnomerná vrstva buniek vhodná na cytologické vyšetrenie.

ZLOŽENIE

Pufrovaný konzervačný roztok na báze metanolu. Metanol 35 – 55 %. CAS 67-56-1

VÝSTRAHY

Nebezpečenstvo. Horľavé. Obsahuje metanol.

H301 – Toxický pri požití.

H311 – Toxický pri kontakte s pokožkou.

H331 – Toxický pri vdýchnutí.

H370 – Spôsobuje poškodenie orgánov.

H226 – Horľavá kvapalina a pary.

Na diagnostické použitie in vitro. Nie je určený na externé alebo interné použitie u ľudí alebo zvierat. Nemôže sa zmeniť na nejedovatý. Používajte pri dostatočnom vetraní.

PREVENTÍVNE OPATRENIA

P210 – Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov.

P233 – Nádobku uchovávajte tesne uzavretú.

P264 – Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Nepoužívajte, ak je poškodené alebo chýba tesnenie odolné voči manipulácii na fľaštičke alebo ak je poškodený hlavný obal.

Pri prenose fľaštičky s roztokom PreservCyt obsahujúcej bunky sa uistite, že je fľaštička dôkladne uzavretá. Zarovnajete značku na uzávere so značkou na fľaštičke, aby sa zabránilo úniku. (Pozrite si obrázok 1.)

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

Roztok PreservCyt bol vystavený rôznym mikrobiologickým a vírusovým organizmom. Tabuľka 1 uvádza východiskové koncentrácie živých organizmov a počet živých organizmov zistených po 15 minútach v roztoku PreservCyt. Uvádza sa aj logaritmickej redukcia živých organizmov. Rovnako ako u všetkých laboratórnych postupov sa musia dodržiavať všeobecné preventívne opatrenia.

PREDBEŽNÁ PRÍPRAVA

Nevyžaduje sa žiadna rekonštitúcia, miešanie alebo riedenie.

SKLADOVANIE

Roztok PreservCyt bez cytologických vzoriek uchovávajte pri teplote od 15 °C do 30 °C (59 °F až 86 °F). Roztok PreservCyt nepoužívajte po dátume expirácie vyznačenom na nádobke. Fľaštičku s objemom 946 ml zatvorte po každom použití.

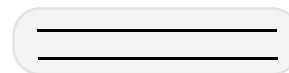
VZHĽAD A INTEGRITA

Číry nesterilný roztok.



Čiara na uzávere a fľaštičke sa musia stretnúť alebo mierne prekryvať.

Obrázok 1



Obrázok 2

ODBER A PRÍPRAVA VZORIEK

Bežným spôsobom odoberte negynekologické vzorky. Pokyny na prípravu nájdete v návode na obsluhu zariadenia na spracovanie vzoriek ThinPrep. Na určené miesto zaznamenajte požadované informácie o pacientovi. (Pozrite si obrázok 2.)

Známe rušivé látky

Pred odberom vzorky obmedzte použitie mazív (napr. gél KY® Jelly). Mazivá môžu priľnúť k membráne filtra a môžu spôsobiť zlý prenos buniek na preparát.

Skladovanie a manipulácia

Roztok PreservCyt uchováva bunky až tri týždne pri teplote od 4 °C (39 °F) do 37 °C (98 °F).

POKYNY NA SPRACOVANIE

Cytologické vzorky odobraté v roztoku PreservCyt sa spracujú v zariadení na spracovanie vzoriek ThinPrep podľa pokynov v návode na obsluhu zariadenia na spracovanie vzoriek ThinPrep.

OBMEDZENIA POSTUPU

Roztok PreservCyt sa nemôže nahradiť žiadnym iným roztokom na odber, prípravu alebo spracovanie vzoriek v zariadení na spracovanie vzoriek ThinPrep.

VÝKONNOSTNÉ CHARAKTERISTIKY

Pozrite si návod na obsluhu zariadenia na spracovanie vzoriek ThinPrep.

LIKVIDÁCIA

Zlikvidujte v súlade so všetkými platnými predpismi.

OPATRENIA PRVEJ POMOCI

V PRÍPADE POŽITIA: Ak sa necítite dobre, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Kompletnú kartu bezpečnostných údajov nájdete na webovej lokalite www.hologicsds.com.

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

TABUĽKA 1

Organizmus	Východisková koncentrácia	Logaritická redukcia po 15 minútach
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
Vírus králičích kiahní	$6,0 \times 10^6$ PFU/ml	5,5***
HIV-1	$1,0 \times 10^{7,5}$ TCID ₅₀ /ml	7,0***

*Logaritická redukcia po 1 hodine > 4,7 **Logaritická redukcia po 1 hodine > 5,7 ***Údaje sú za 5 minút.



Výrobca



Pozrite si návod na použitie



Diagnostická zdravotnícka pomôcka *in vitro*



Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve



Katalógové číslo



Spotrebujte do



Kód šarže



Teplotné obmedzenie



Horľavé



Akútna toxicita



Dráždi dýchacie cesty, toxický pre cieľový orgán



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



Hologic BVBA • Da Vinciaan 5 • 1930 Zaventem • Belgicko

Austrálsky zadávateľ: Hologic (Australia) Pty Ltd • Suite 302, Level 3 • 2 Lyon Park Road
Macquarie Park NSW 2113 • Austrália • Tel.: 02 9888 8000

Roztok ThinPrep PreservCyt

Návod na použitie

Slovensky

AW-19166-3202 Rev. 001

6-2019

3/3

