

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

Návod k použití

**ÚČEL POUŽITÍ**

Roztok PreservCyt® je určen k použití s procesorem ThinPrep. Roztok PreservCyt je transportní médium na bázi metanolu a slouží k uchovávání cytologických vzorků.

Poznámka: Roztok PreservCyt pro negynekologické vzorky nelze použít s procesorem ThinPrep® 3000.

SHRNUTÍ A VYSVĚTLENÍ

Roztok PreservCyt je určen k použití s procesorem ThinPrep, což je cytologický prostředek na přípravu sklíček pro mikroskopické vyšetření. Roztok PreservCyt umožňuje přepravu a uchovávání buněk až tři týdny při pokojové teplotě.

PRAVIDLA POSTUPU

Roztok PreservCyt je médium používané k odběru a uchovávání buněk a DNA patientských vzorků. Při použití na procesoru ThinPrep umožňuje přenos buněk na mikroskopické sklíčko, přičemž vytváří tenkou, jednotnou vrstvu buněk vhodných pro cytologické posouzení.

SLOŽENÍ

Pufrovaný roztok pro uchovávání na bázi metanolu. 35–55% metanol. CAS 67-56-1

VAROVÁNÍ

Nebezpečí. Hořlavina. Obsahuje metanol.

H301 – Toxický při požití.

H311 – Toxický při styku s kůží.

H331 – Toxický při vdechování.

H370 – Způsobuje poškození orgánů.

H226 – Hořlavá kapalina a pára.

Pro diagnostické použití in vitro. Není určeno pro interní nebo externí použití na lidech nebo zvířatech. Nelze vyrobit netoxické. Používejte při adekvátním větrání.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

P210 – Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami a otevřeným ohněm.

P233 – Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P264 – Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Nepoužívejte, pokud je viditelně poškozené těsnění na lahvičce, pokud těsnění chybí nebo je poškozené primární balení.

Při přepravě lahvičky s roztokem PreservCyt, která obsahuje buňky, dbejte na to, aby byla lahvička pevně utěsněná. Vyrovnajte značku na víčku se značkou na lahvičce, aby se zabránilo úniku. (Viz obrázek 1.)

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

Roztok PreservCyt byl napaden různými mikroby a viry. Tabulka 1 uvádí výchozí koncentrace živých organismů a počet živých organismů zjištěných po 15 minutách v roztoku PreservCyt. Je také uvedena logaritmická redukce životaschopných organismů. Stejně jako u všech laboratorních postupů je nutné dodržovat univerzální bezpečnostní opatření.

PŘEDBĚŽNÉ OŠETŘENÍ

Není potřeba žádné rozpouštění, míchání ani ředění.

SKLADOVÁNÍ

Roztok PreservCyt bez cytologických vzorků uchovávejte při teplotách 15 až 30 °C (59 až 86 °F). Nepoužívejte, pokud je roztok PreservCyt po datu expirace vyznačeném na nádobě. 946ml lahvičku po každém použití zavřete.

VZHLED A INTEGRITA

Čirý, nesterilní roztok.



Je třeba respektovat nebo mírně přesáhnout rysku na lahvičce a na víčku.

Obrázek 1



Obrázek 2

ODBĚR A PŘÍPRAVA VZORKU

Běžným způsobem odeberte negynekologické vzorky a v návodu k obsluze procesoru ThinPrep vyhledejte pokyny pro přípravu. Do vyznačeného prostoru zaznamenejte požadované informace o pacientovi. (Viz obrázek 2.)

Známé interferující látky

Před odběrem vzorku je vhodné minimalizovat použití lubrikantů (např. gel KY®). Lubrikanty mohou přilnout k filtrační membráně a způsobit nedostatečný přenos buněk na sklíčko.

Skladování a manipulace

Roztok PreservCyt uchovává buňky po až tři týdny při teplotách mezi 4 °C (39 °F) a 37 °C (98 °F).

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Cytologické vzorky shromážděné v roztoku PreservCyt jsou určeny ke zpracování na procesoru ThinPrep podle pokynů v návodu k obsluze procesoru ThinPrep.

OMEZENÍ POSTUPU

Roztok PreservCyt nelze nahradit jiným roztokem pro odběr, přípravu nebo zpracování vzorků na jakémkoli procesoru ThinPrep.

VÝKONNOSTNÍ VLASTNOSTI

Viz návod k obsluze procesoru ThinPrep.

LIKVIDACE

Likvidujte v souladu s veškerou platnou legislativou.

OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

V PŘÍPADĚ POLKNUTÍ: Pokud se necítíte dobře, zavolejte do CENTRA PRO OTRAVY nebo vyhledejte lékařskou pomoc. Celý bezpečnostní list je k dispozici na stránkách www.hologiccsds.com.

Roztok ThinPrep® PreservCyt®

TABULKA 1

Organismus	Počáteční koncentrace	Logaritmičká redukce po 15 minutách
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 virus	$6,0 \times 10^6$ PFU/ml	5,5***
HIV-1	$1,0 \times 10^{7,5}$ TCID ₅₀ /ml	7,0***

*Po 1 hodině > redukce kmenů o 4,7 **Po 1 hodině redukce kmenů o >5,7 ***Údaje jsou po 5 minutách



Výrobce



Přečtěte si návod k použití



Diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro*



Autorizovaný zástupce v Evropském společenství



Katalogové číslo



Spotřebujte do



Kód šarže



Omezení teploty



Hořlavý



Akutní toxicita



Látka zvyšující citlivost dýchacích orgánů, cílová orgánová toxicita



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



Hologic BVBA • Da Vinciaan 5 • 1930 Zaventem • Belgie

Zadavatel v Austrálii: Hologic (Australia) Pty Ltd • Suite 302, Level 3 • 2 Lyon Park Road
Macquarie Park NSW 2113 • Austrálie • Tel: 02 9888 8000

Řešení ThinPrep PreservCyt

Návod k použití

Čeština AW-19166-2602 Rev. 001 6-2019

3/3

