

## Roztok ThinPrep® CytoLyt®

## Návod na použitie

**URČENÉ POUŽITIE**

Roztok CytoLyt® je vodný, pufrovaný roztok na premývanie buniek určený na lýzu červených krviniek, prevenciu precipitácie proteínu, rozpúšťanie hlienu a zachovanie morfológie všeobecných cytologických bunkových vzoriek pred prípravou preparátu pomocou zariadenia na spracovanie vzoriek ThinPrep®.

Poznámka: Roztok CytoLyt nie je určený na použitie so vzorkami spracovanými na zariadení na spracovanie vzoriek ThinPrep 3000.

**SÚHRN A VYSVETLENIE**

Roztok CytoLyt je určený na použitie so zariadením na spracovanie vzoriek ThinPrep®, čo je zariadenie na prípravu cytologických vzoriek, ktoré vytvorí preparáty na mikroskopické vyšetrenie. Roztok CytoLyt umožňuje prenos a konzerváciu buniek po dobu až osem dní pri teplote 15 °C – 30 °C.

**PRINCÍPY POSTUPU**

Roztok CytoLyt je médium, ktoré sa používa na odber a lýzu červených krviniek. Ak sa použije na vzorky spracované zariadením na spracovanie vzoriek ThinPrep, proces umožní prenos buniek na mikroskopické sklíčko, čím sa zabezpečí tenká, rovnomerná vrstva buniek vhodná na cytologické vyšetrenie.

**ZLOŽENIE**

Pufrovaný konzervačný roztok na báze metanolu. CAS 67-56-1

**VÝSTRAHY**

**Nebezpečenstvo.** Horľavé. Obsahuje metanol.

H302 – Škodlivý po požití.

H312 – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H332 – Škodlivý po vdýchnutí.

H370 – Spôsobuje poškodenie orgánov.

H226 – Horľavá kvapalina a pary.

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

**PREVENTÍVNE OPATRENIA**

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

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobku udržiavať dôkladne uzavretú. Pri manipulácii s roztokom používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Nepoužívajte, ak je hlavný obal poškodený.

Pri prenose fľaštičky s roztokom CytoLyt obsahujúcej bunky sa uistite, že je fľaštička dôkladne uzavretá. Zarovnajte značku na uzávere so značkou na nádobke alebo skúmavke, aby sa zabránilo úniku.

Rovnako ako u všetkých laboratórnych postupov sa musia dodržiavať všeobecné preventívne opatrenia.

# Roztok ThinPrep® Cytolyt®

## **PREDBEŽNÁ PRÍPRAVA**

Nevyžaduje sa žiadna rekonštitúcia, miešanie alebo riedenie.

## **SKLADOVANIE**

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

## **VZHĽAD A INTEGRITA**

Číry nesterilný roztok.

## **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.)

### **Skladovanie a manipulácia**

Roztok Cytolyt uchováva bunky až osem dní pri teplote od 15 °C (59 °F) do 30 °C (86 °F).

## **POKYNY NA SPRACOVANIE**

Cytologické vzorky odobraté v roztoku Cytolyt sa ďalej pripravujú pomocou roztoku PreservCyt® a následne sa spracujú v zariadení na spracovanie vzoriek ThinPrep podľa pokynov v návode na obsluhu zariadenia na spracovanie vzoriek ThinPrep.

## **OBMEDZENIA POSTUPU**

Roztok Cytolyt 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](http://www.hologicsds.com).



Obrázok

## Roztok ThinPrep® Cytolyt®



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



Dráždivé, podráždenie  
dýchacích ciest, dráždi pokožku



Dráždi dýchacie cesty, toxický  
pre cieľový orgán



Hologic, Inc. • 250 Campus Drive • Marlborough, MA 01752 USA  
Tel.: +1 508 263-2900 • [www.hologic.com](http://www.hologic.com)

**EC REP** 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