

Разтвор ThinPrep® PreservCyt®

Инструкции за употреба



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Разтворът PreservCyt® е създаден за употреба с процесора ThinPrep. Разтворът PreservCyt представлява основана на метанол среда за транспортиране и консервиране на цитологични проби.

Бележка: Разтворът PreservCyt за негинекологични проби не може да се използва с процесора ThinPrep® 3000.

КРАТКО ОБЯСНЕНИЕ

Разтворът PreservCyt е създаден за употреба с процесор ThinPrep – устройство за цитологична подготовка, което създава предметни стъкла за микроскопско изследване. Разтворът PreservCyt позволява транспортирането и консервирането на клетките за до три седмици при стайна температура.

ПРОЦЕДУРНИ ПРИНЦИПИ

Разтворът PreservCyt представлява среда, която се използва за събиране и консервиране на клетки и ДНК от проби на пациенти. При използване в процесора ThinPrep той позволява прехвърлянето на клетки върху предметно стъкло, като предоставя тънък, еднороден слой от клетки, подходящ за цитологична оценка.

СЪСТАВ

Основан на метанол, неутрализиран консервиращ разтвор. 35 – 55% метанол. CAS 67-56-1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Опасност. Запалимо. Съдържа метанол.

H301 – токсичен при поглъщане.

H311 – токсичен при контакт с кожата.

H331 – токсичен при вдишване.

H370 – причинява увреждане на органите.

H226 – запалими течност и пари.

За употреба при *in vitro* диагностика. Не е за външна или вътрешна употреба при хора или животни. Не може да се направи неотровен. Използвайте с правилна вентилация.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

P210 – да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности.

P233 – съдът да се съхранява плътно затворен.

P264 – да се измият ръцете старателно след употреба.

P280 – използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Не използвайте, ако обозначението за доказване на целостта на флакона е увредено или липсва или ако първичната опаковка е повредена.

Разтвор ThinPrep® PreservCyt®

При транспортиране на флакон с разтвор PreservCyt, съдържащ клетки, се уверете, че флаконът е плътно запечатан. Подравнете означението на капачето с означението на флакона, за да предотвратите изтичане. (Вижте фигура 1.)

Разтворът PreservCyt е тестван с различни микробни и вирусни организми. Таблица 1 представя началните концентрации на жизнеспособни организми и броя жизнеспособни организми, открит след 15 минути в разтвор PreservCyt. Представена е също и логаритмичната редукция на жизнеспособни организми. Както по време на всички лабораторни процедури, трябва да се следват всички общи предпазни мерки.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Не се изисква разтваряне, смесване или разреждане.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте разтвора PreservCyt без цитологични проби при температура между 15°C и 30°C (59°F и 86°F). Не използвайте разтвора PreservCyt след изтичане на срока на годност, отбелязан на съда. След всяка употреба затваряйте бутилката от 946 ml.

ВЪНШЕН ВИД И ЦЯЛОСТ

Прозрачен, нестерилен разтвор.



Чертичката на капачето и чертичката на флакона трябва да се събират или леко да се покриват.

Фигура 1



Фигура 2

ВЗЕМАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ПРОБИ

Вземайте рутинно негинекологични проби и направете справка с ръководството за оператора на процесора ThinPrep за инструкциите за подготовка. Запишете необходимата информация за пациента в предвиденото пространство. (Вижте фигура 2.)

Известни оказващи влияние вещества

Използването на лубриканти (напр. KY® Jelly) следва да се сведе до минимум преди вземането на проба. Възможно е лубрикантите да се залепят към мембранный филтър и да бъдат причина за недобро прехвърляне на клетките върху предметното стъкло.

Съхранение и работа

Разтворът PreservCyt запазва клетките до три седмици при температура между 4°C (39°F) и 37°C (98°F).

ИНСТРУКЦИИ ЗА ОБРАБОТКА

Цитологичните проби, взети в разтвор PreservCyt, следва да се обработват в процесор ThinPrep съгласно инструкциите в ръководството за оператора на процесора ThinPrep.

ПРОЦЕДУРНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Разтворът PreservCyt не може да се замества с друг разтвор за вземане, консервиране или обработка на проби в процесора ThinPrep.

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направете справка с ръководството за оператора на процесора ThinPrep.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърляйте съгласно всички приложими разпоредби.

ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ТОКСИКОЛОГИЯТА или на лекар, ако не се чувствате добре. За пълния информационен лист за безопасност вижте www.hologicds.com.

Разтвор ThinPrep® PreservCyt®

ТАБЛИЦА 1

Организъм	Първоначална концентрация	Логаритмична редукция след 15 мин
Candida albicans	5,5 x 10 ⁵ CFU/ml	>4,7
Aspergillus niger*	4,8 x 10 ⁵ CFU/ml	2,7
Escherichia coli	2,8 x 10 ⁵ CFU/ml	>4,4
Staphylococcus aureus	2,3 x 10 ⁵ CFU/ml	>4,4
Pseudomonas aeruginosa	2,5 x 10 ⁵ CFU/ml	>4,4
Mycobacterium tuberculosis**	9,4 x 10 ⁵ CFU/ml	4,9
Rabbitpox virus	6,0 x 10 ⁶ PFU/ml	5,5***
HIV-1	1,0 x 10 ^{7,5} TCID ₅₀ /ml	7,0***

*След 1 час >4,7 логаритмичен коефициент на редукция **След 1 час >5,7 логаритмичен коефициент на редукция ***Данните са за 5 минути



Производител



Вижте инструкциите за употреба



Медицинско изделие за *in vitro* диагностика



Оторизиран представител в Европейската общност



Каталожен номер



Използвайте до



Код на партидата



Температурно ограничение



Запалимо



Силна токсичност



Дихателна сенсibilизация, токсичност за целеви органи



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



Hologic BVBA • Da Vinciaan 5 • 1930 Zaventem • Белгия

Поръчител за Австралия: Hologic (Australia) Pty Ltd • Suite 302, Level 3 • 2 Lyon Park Road
Macquarie Park NSW 2113 • Австралия • Тел.: 02 9888 8000

Разтвор ThinPrep PreservCyt

Инструкции за употреба

Български

AW-19166-3802 Rev. 001

6-2019

3/3

