

Пропонуємо до Вашої уваги асортимент продукції, що випускається нами

НОВИНКИ 2019-2025

Набори реактивів та реагентів:

- для контролю якості передстерилізаційного очищення та виявлення прихованої крові у біологічному матеріалі (набір **“ПК АЗОПІРАМ СКРИН”** та набір **“ПК ТОЛІДІН СКРИН”**).
- для контролю якості передстерилізаційного очищення шляхом визначення залишків лужних компонентів миючих засобів (набір **“ЛКМЗ фенолфталеїн СКРИН”**).
- для визначення протромбінового часу плазми та визначення концентрації фібриногену (набір **“ФІЛОПЛАСТИН”** з тромбопластином).
- для використання в якості допоміжного реагенту для роботи з реагентами на основі неповних антитіл при визначенні групи крові, при визначенні резус-фактору, скринінгу антитіл і пробі на індивідуальну сумісність методом конглютинації (**“ЖЕЛАТИНУ РОЗЧИН 10 %”**).
- для визначення концентрацій загального та/або прямого білірубину (**“БІЛІРУБІН ДМСО”**) у сироватці або плазмі крові людини з діметилсульфоксидом (ДМСО).
- для визначення гліколізованого гемоглобіну (**“ГЛІКОГЕМОГЛОБІН ТБК”**) у крові людини.
- для визначення сіалових кислот (**“СІАЛОВІ КИСЛОТИ”**) у біологічних рідинах колориметричним методом.
- для визначення сечовини (**“СЕЧОВИНА UV”**) у біологічних рідинах **кінетичним** уреазним методом.
- для визначення метгемоглобіну (**“МЕТГЕМОГЛОБІН”**) у крові людини спектрофотометричним методом.
- для визначення концентрації β -ліпопротеїдів у сироватці крові і плазмі людини (**“ β -ЛІПОПРОТЕЇДИ”**).
- для рекальцифікації цитратної плазми і цитратної крові (**“КАЛЬЦІЙ ХЛОРИСТИЙ 0,025M”**).
- для визначення концентрації цинку у біологічних рідинах (з 5-Br-PAPS) (**“ЦИНК”**).
- для визначення концентрації міді у сироватці крові (з 3,5-DiBr-PAESA) (**“МІДЬ”**).
- для визначення заліза у сироватці крові (з Хромазуолом В) (**“ЗАЛІЗО САВ”**).
- для визначення % карбоксигемоглобіну у крові людини (**“КАРБОКСИГЕМОГЛОБІН”**).
- для визначення концентрації молочної кислоти (лактату) у плазмі та СМР людини (**“ЛАКТАТ”**).
- для клінічного аналізу спинномозкової рідини (**«СМР СКРИН»**)(з реактивом Самсона).
- для використання в якості допоміжного компонента для мікроскопічних методів (**«Імерсійна олія для мікроскопії»**).
- для використання як фіксатор під час оброблення біологічних тканин або клінічних зразків(**«Рідина Карнуа»**).
- для використання як фіксатор під час оброблення біологічних тканин або клінічних зразків(**«Рідина Карнуа А»**).
- для використання як промивний розчин для мембран вестерн-блоттингу, для фіксованих PFA (параформальдегід) зразків, для імуногістології та для лунок мікротитраційних планшетів для аналізів ELISA (**«Фосфатно-солевий буфер (ФСБ-Т) рН 7,4»**).
- для якісного визначення порфобіліногену (ПБГ) у сечі (**«Порфобіліноген (ПБГ)»**).
- для якісного визначення речовин, реагуючих з п-диметиламінобензальдегідом (**«Реактив Ерліха (альдегідний)»**).
- для якісного визначення індолу и призначені для тестування мікроорганізмів, виділених із клінічного зразка культивуванням, з метою визначення наявності ферментів, що розкладають індол з амінокислоти триптофан (**«Реактив Ковача»**).
- для диференціального забарвлення гінекологічних та негінекологічних препаратів при цитологічній діагностиці та скринінгу за Папаніколу (**«Філо-ПАП-тест»**).
- для швидкої диференціальної оцінки гематологічних, цитологічних, цитобактеріологічних мазків, сперми (**«ЛейкоФарб»**).
- для застосування як забарвлювач - фіксатор формених елементів крові при забарвленні препаратів периферичної крові, кісткового мозку, інших біопрепаратів (**«Забарвлювач за Май-Грюнвальдом»**).
- для застосування набору реагентів - Безводне Монтуюче середовище для мікроскопії (**«ФілоМаунт С»**).
- для кількісного визначення анти-стрептолізину О (АСЛ-О), ревматоїдного фактору (РФ), С-реактивного білку (СРБ) в сироватці крові людини (**“АСЛ-О - ТурбіЛатекс”, “РФ- ТурбіЛатекс”, “СРБ- ТурбіЛатекс ”**).

При виготовленні нашої продукції використовуються високоякісні реактиви провідних фірм, що спеціалізуються на виробництві сировини для діагностичних і аналітичних цілей, таких країн як Австрія, Великобританія, Німеччина, Швейцарія, Японія (наприклад: MERCK, Sigma - Aldrich).

Виробник дотримується принципу безперервного розвитку і залишає за собою право вносити (без попереднього повідомлення) зміни і удосконалення в продукцію.

ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДЕТАЛЬНІШОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОЛІПШЕННЯ, МОДИФІКАЦІЇ І СПЕЦИФІКАЦІЇ І, ЯКЩО У ВАС Є ЯКІ-НЕБУДЬ ПИТАННЯ, БУДЬ ЛАСКА, НЕ СОРОМТЕСЯ ЗВЕРТАТИСЯ ДО НАС БЕЗПОСЕРЕДНЬО.

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ НАБОРУ РЕАГЕНТІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ ШЛЯХОМ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКІВ ЛУЖНИХ КОМПОНЕНТІВ МІЮЧИХ ЗАСОБІВ (НАБІР «ЛКМЗ ФЕНОЛФТАЛЕЇН СКРИН»)

ПРИЗНАЧЕННЯ

IVD

Набір призначений для контролю якості передстерилізаційного очищення шляхом визначення залишків лужних компонентів миючих засобів в клініко-діагностичних лабораторіях і науково - дослідницькій практиці.

Набір розрахований на **1000** проведення **аналізів** (при витраті робочого розчину реагенту 100 мкл на визначення).

Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °С до плюс 25 °С.

Гарантійний термін придатності набору - 24 місяця від дня виготовлення.

Зберігати в захищеному від світла місці.

Набір призначений для застосування *in vitro* тільки кваліфікованим лабораторним персоналом.

ПРИНЦИП МЕТОДУ

Розчин **Фенолфталейну** в присутності залишків лужних компонентів миючих засобів дає рожеве забарвлення.

СКЛАД НАБОРУ

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Фенолфталейн | <u>HP054.01</u> – 1 флакон або 1 пакет з (1,00 ± 0,05) г |
| 2. Додатковий реагент | Етиловий спирт 96 % - до складу набору не входить |

ОБЛАДНАННЯ

- 1 Мірний циліндр ємністю 100,0 мл (згідно з чинними нормативними документами);
- 2 Піпетки для відбору реактивів 10 мл (ДСТУ EN ISO 835:2018);
- 3 Секундомір (згідно з чинними нормативними документами);
- 4 Фільтрувальний папір або марлеві серветки;
- 5 Скляний стаканчик ємністю 100,0 мл (згідно з чинними нормативними документами);

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ (ДИВ. ПРИМІТКУ 2)

Приготування Робочого реагенту. Вміст 1-го флакону або пакету **Фенолфталейну** кількісно переносять у сухий скляний стаканчик ємністю 100 мл, відмірюють мірним циліндром 60 мл 96 % етилового спирту, розчиняють обережним перемішуванням. Потім кількісно переносять у суху мірну колбу ємністю 100 мл і доливають спиртом до мітки. Обережно перемішують до повної гомогенізації.

Розчин **робочого реагенту** можна зберігати в щільно закритих флаконах із темного скла в темному місці при температурі від плюс 2 °С до плюс 8 °С протягом 1 місяця.

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Спочатку проводять попередню пробу на придатність до роботи **Робочого реагенту**. На марлеву серветку, змочену лугом, наносять 2-3 краплини **Робочого реагенту**. Реагент вважається придатним до роботи при появі у місці нанесення (не пізніше, ніж через 1 хв) рожевого забарвлення. Якщо характерне забарвлення не з'являється протягом 1 хв, **Робочий реагент** вважається непридатним до роботи (див. **Примітку 1**).

ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

Перевірка якості передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення

Фенолфталеїнову пробу проводять одразу після закінчення процесу передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення.

1. Досліджувані вироби: протерти марлевою серветкою, змоченою **Робочим реагентом**, або нанести кілька крапель **Робочого реагенту** на досліджувані вироби за допомогою піпетки.

2. Набрати в піпетку декілька крапель **Робочого реагенту**, змочивши їм всю внутрішню поверхню піпетки, і через 30-40 сек видути реактив чистою грушею на складений вчетверо фільтрувальний папір або марлеву серветку.

3. В шприц багаторазового використання набрати 3-4 краплі **Робочого реагенту** і декілька разів посувати поршнем для того, щоб змочити реактивом внутрішню поверхню шприця, особливо місця з'єднання скла з металом, де найчастіше залишається бруд. Реактив в шприці залишити на 1 хвилину після чого выдавити його на складений вчетверо фільтрувальний папір або марлеву серветку.

4. При перевірці якості очищення голок **Робочий реагент** набрати в чистий, який не має слідів корозії металевих частин, шприц, і, послідовно змінюючи голки, пропустити через них реактив, выдавлюючи по 3-4 краплі на складений вчетверо фільтрувальний папір або марлеву серветку.

5. Для виявлення *залишків лужних компонентів миючих засобів* на зовнішній поверхні медичних інструментів, столів, центрифуг і т.д. змочити шматочок марлі або фільтрувального паперу **Робочим реагентом** і протерти їм досліджувану поверхню.

6. Якість очищення катетерів або інших полів виробів оцінити шляхом введення **Робочого реагенту** всередину виробів за допомогою чистого шприцу або піпетки. Реактив залишити всередині виробу на 1 хвилину, а потім злити на складений вчетверо фільтрувальний папір або марлеву серветку. Кількість реактиву, внесеного всередину виробу, залежить від величини виробу.

Після перевірки, незалежно від її результатів, слід видалити залишки **Робочого реагенту** з досліджених виробів, рясно обмивши їх водою (спиртом) або протерши тампоном, а потім повторити передстерилізаційне очищення цих виробів.

Контролю піддають 1% виробів одного найменування, одночасно підданих передстерилізаційному очищенню, але не менше 3-5 одиниць.

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Визначити якість очищення інструменту просто. Якщо на поверхні залишилися мікрочастинки лужних речовин, в цьому місці колір **Робочого реагенту** буде змінюватися.

Він може змінити колір на рожевий. При виявленні такої реакції говорять, що **тест позитивний** і інструмент потрібно ще раз піддати передстерилізаційному очищенню. Якщо препарат не змінив колір, тобто фарбування не відбулося, **тест вважається негативним** (Див. *Примітку 1*).

У присутності слідів бруду не пізніше, ніж через 1 хвилину після контакту **Робочого реагенту** із забрудненою ділянкою, з'являється забарвлення, інтенсивність якого залежить від кількості бруду.

Якщо дослідження показало наявність забруднень, вся партія інструментів повинна пройти повторну обробку. Всі дані про проби записуються в спеціальний журнал.

ДЖЕРЕЛА ПОМИЛОК

Фенолфталеїнова проба, алгоритм проведення якої описаний вище, може дати помилковий результат. Щоб цього не сталося, необхідно дотримуватись певних правил:

- температура виробів, які проходять дослідження, повинна бути кімнатною. Не допускається проведення проби гарячих предметів.

ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ

1. Роботи з компонентами набору повинні виконуватись в приміщеннях обладнаних витяжною вентиляцією, в гумових рукавичках, подалі від відкритого вогню.
2. При роботі використовувати гумові рукавички, заборонено їсти, пити, курити.
3. Фенолфталеїн та Робочий реагент — токсичні речовини. При випадковому попаданні всередину шлунку - випити 0,5 л води та промити шлунок; при попаданні в очі - промити теплою водою; при попаданні на шкіру - помити теплою водою з милом.

УТИЛІЗАЦІЯ

Всі зразки для аналізу вважають за матеріал, який може бути інфікований, і разом з можливими залишками реактивів підлягає знищенню відповідно до затверджених внутрішньолікарняних правил.

Паперову упаковку здайте в макулатуру, виполоскану тару - в сортоване сміття.

ПРИМІТКИ

1. Оцінку кольору слід проводити в умовах нормальної освітленості робочого місця при природному (розсіяному сонячному світлі) або штучному освітленні.

2. Лабораторія має змогу, при необхідності та можливості, приготувати робочий розчин меншого об'єму. **Наважку реактиву можна масштабувати, виходячи з постійного співвідношення (мг: мл):**

Фенолфталеїн : 96% етиловий спирт = 10 : 1



ТОВ НВП «Філісіт-Діагностика»,

Україна, 49051 м. Дніпро, вул. Каштанова, 32

Тел./факс: (056) 747-47-76, 747-45-34

Тел.: (093) 573-75-35, (067) 535-15-73, (095) 168-36-54

E-mail: filicit@ukr.net <http://www.felicit.com.ua>