

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ НАБОРУ РЕАГЕНТІВ ІМЕРСІЙНА ОЛІЯ ДЛЯ МІКРОСКОПІЇ ПРИЗНАЧЕННЯ

IVD

Набір призначений для використання в якості допоміжного компонента для мікроскопічних методів в клініко-діагностичних лабораторіях і науково-дослідницькій практиці.

Набір розрахований на відповідну кількість аналізів:

REF	мл	REF	мл
<u>HP060.01</u>	100	<u>HP060.02</u>	10

Зберігання набору - при температурі від плюс 15 °С до плюс 25 °С.

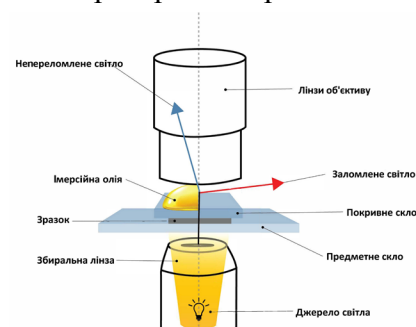
Не зберігати в холодних місцях, не заморожувати і уникати впливу прямих сонячних променів.

Гарантійний термін придатності набору - 24 місяці від дня виготовлення.

Набір призначений для застосування in vitro тільки кваліфікованим лабораторним персоналом.

ПРИНЦИП МЕТОДУ

Імерсійна олія використовується для мікроскопічного дослідження підготовлених зразків з якомога більшою кількістю деталей, що сприяє більш безпечному діагностичному висновку. Показник заломлення імерсійної олії дорівнює показнику заломлення накривних і предметних скелець. Оскільки промені світла проходять від розрізу до об'єктива через однакові середовища заломлення, вони не заломлюються, тому зображення розрізу виглядає більш чітким і з більшою кількістю деталей.



СКЛАД НАБОРУ

Імерсійна олія для мікроскопії HP060.01 - 1 флакон з (100 ± 4) мл.

HP060.02 - 1 флакон з (10,0 ± 0,5) мл.

ОБЛАДНАННЯ

Мікроскоп з імерсійним об'єктивом (згідно з чинними нормативними документами). Використання імерсійної олії рекомендується для аналізу пофарбованих предметних скелець із мікроскопічним збільшенням >40х.

ЗРАЗОК МАТЕРІАЛУ

Фіксовані та пофарбовані, монтвані, де необхідно, гістологічні зразки: фіксовані формаліном, залиті парафіном, гістологічно пофарбовані зразки тканин та інші. Фіксовані та пофарбовані цитологічні мазки: мокротиння, аспіраційна біопсія тонкою голкою (FNAB), змивки, відбитки, випоти та інші. Висушені на повітрі, фіксовані при нагріванні та пофарбовані мазки матеріалу бактеріологічного зразка, напр. рідкі та тверді збагачувальні культури бактерій із рідин організму, ексудат, гній. Гематологічно оброблені та пофарбовані мазки крові або кісткового мозку.

Матеріал зразка обробляється, фарбується (і контрфарбується, якщо це можливо) і монтується відповідно до інструкцій із використання розчинів для діагностичного фарбування in vitro, твердих барвників і наборів для тестування. Водні матеріали зразків повинні бути абсолютно вільними від води, перш ніж їх можна буде мікроскопувати за допомогою імерсійної олії, тобто дайте зразкам повністю висохнути або закріпіть за допомогою відповідного середовища для монтажу та покривного скла (відповідно до інструкцій із використання розчинів для діагностичного фарбування in vitro, твердих барвників і наборів для тестування), оскільки інакше мікроскопічне зображення може стати розмитим до каламутності.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Реагент готовий до використання. Після використання НЕГАЙНО щільно закрийте флакон, щоб уникнути його контамінації. Стабільний до закінчення гарантійного терміну придатності (при дотриманні умов зберігання, зазначених на упаковці).

ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

1. Помістіть предметне скло з мікроскопічним зрізом і покривне скло на столик мікроскопа. Визначте область, яку ви бажаєте спостерігати, використовуючи об'єктив із великим збільшенням.

2. Не регулюючи ручку грубого фокусування, відсуньте лінзу об'єктива від попередньої області та додайте 1-2 краплі **Імерсійної олії**. **Імерсійна олія** наноситься на покривне скло безпосередньо над точкою спостереження, тобто посередині освітленої зони.
3. Занурте імерсійний об'єктив у краплю **Імерсійної олії**. Сфокусуйтеся за допомогою ручки точного фокусування.
4. Проведіть дослідження відповідно до інструкції з експлуатації мікроскопа.
5. Очищення об'єктивів після використання здійснювати відповідно до інструкції з експлуатації мікроскопа за допомогою відповідного очищувального розчину (о-ксилолу, ізопропілового спирту або інших спеціалізованих розчинів) та целюлозної серветки:
 - Очищення лінз мікроскопа: Нанесіть кілька крапель очищувального розчину на целюлозну серветку і протріть лінзу мікроскопа круговими рухами.
 - Видалення **Імерсійної олії** з предметного скла: Нанесіть кілька крапель очищувального розчину на целюлозну серветку та зніміть імерсійну олію з предметного скла одним швидким рухом.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Необхідне застосування спеціального захисного одягу і рукавичок. Треба ретельно дотримуватися спеціальних інструкцій та техніки безпеки.

Не змішуйте імерсійну олію з іншими імерсійними оліями; не повертайте олію для занурення, яке вже було використано, до оригінальної пляшки для зберігання.

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.



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: felicit@ukr.net <http://www.felicit.com.ua>

Пропонуємо до Вашої уваги асортимент продукції, що випускається нами

НОВИНКИ 2019-2024

Набори реактивів та реагентів:

- для контролю якості передстерилізаційного очищення та виявлення прихованої крові у біологічному матеріалі (набір **“ПК АЗОПРАМ СКРИН”** та набір **“ПК ТОЛІДІН СКРИН”**).
- для контролю якості передстерилізаційного очищення шляхом визначення залишків лужних компонентів миючих засобів (набір **“ЛКМЗ фенолфталейн СКРИН”**).
- для визначення протромбінового часу плазми та визначення концентрації фібриногену (набір **“ФІЛОПЛАСТИН”**).
- 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 диметилсульфоксидом (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 0,025М”**).
- для визначення концентрації цинку у біологічних рідинах (з 5-Br-PAPS) (**“ЦИНК”**).
- 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”**).
- 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) pH 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 і призначені для тестування мікроорганізмів, виділених із клінічного зразка культивуванням, з метою визначення наявності ферментів, що розкладають індол з амінокислоти триптофан (**“Реактив Ковача”**).

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.

Виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення. Дата останньої перевірки **12.02.2024**