

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 0,025М”**).
- 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 Папаніколау (**«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.

Код за НК 024:2023 – 43550

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ НАБОРУ РЕАГЕНТІВ - БЕЗВОДНЕ МОНТУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ МІКРОСКОПІЇ («ФІЛОМАУНТ С») 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 зразків (при витраті 50 мкл на зразок):

REF		REF	
<u>HP069.01</u>	2000	<u>HP069.02</u>	200

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 - 12 місяців від дня виготовлення.

Набір призначений для застосування in vitro тільки кваліфікованим лабораторним персоналом.

ПРИНЦИП МЕТОДУ

Монтує середовище призначене для фіксації біологічного матеріалу між предметним і покривним склом при приготуванні зразків. Це в'язкі прозорі рідини з блискучими властивостями заломлення світла. Вони або виготовляються з натуральних або синтетичних матеріалів, які розчиняються в ароматичних розчинниках, таких як толуол, ксилол або замінник ксилолу. Розчинене безводне монтує середовище наносять на забарвлений і зневоднений зразок на предметному склі, а предметне скло герметично накривають покривним склом. Випаровування розчинника спричиняє твердіння монтує середовища, утворюючи тверду прозору плівку під покривним склом, зберігаючи забарвлений матеріал зразка та, таким чином, дозволяючи зберігати його протягом кількох років для повторного аналізу пізніше.

СКЛАД НАБОРУ

ФілоМаунт С
HP069.01 - 1 флакон з (100 ± 4) мл.
HP069.02 - 1 флакон з (10,0 ± 0,5) мл.

ОБЛАДНАННЯ

Мікроскоп (згідно з чинними нормативними документами). Використання імерсійної олії рекомендується для аналізу пофарбованих предметних скелець із мікроскопічним збільшенням >40x.

ЗРАЗОК МАТЕРІАЛУ

Фіксовані формаліном, залиті парафіном, гістологічно забарвлені зразки тканини (парафінові зрізи товщиною 3-5 мкм).

Фіксовані та забарвлені цитологічні мазки, тобто мокротиння, тонкогolkова аспіраційна біопсія (FNAB), змивки, відбитки, випоти.

Висушені на повітрі, термофіксовані та забарвлені мазки матеріалу бактеріологічного зразка, наприклад, рідкі та тверді збагачувальні культури бактерій з рідин організму, ексудатів, гною.

Гематологічно оброблені та забарвлені мазки крові або кісткового мозку з усіх ділянок тіла людини.

Пробопідготовка

Відбір проб повинен проводитися кваліфікованим персоналом. Усі зразки мають бути оброблені з використанням найсучасніших технологій. Усі зразки повинні бути чітко марковані. Для взяття проб та їх підготовки необхідно використовувати відповідні інструменти. Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо застосування/використання. Матеріал зразка обробляється, забарвлюється (і контрфарбується, де це можливо) і монтується згідно з інструкціями щодо використання наборів для забарвлення. Гістологічні та цитологічні зразки повинні бути повністю зневоднені перед монтажем. На останньому етапі слід використовувати ксилол або замінник ксилолу, щоб запобігти виникненню каламутності через водні розчини.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Безводне монтує середовище **ФілоМаунт С** готове до використання, розбавляти його не потрібно.

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

Виробник залишає за собою право вносити зміни без попереднього повідомлення. Дата останньої перевірки **06.06.2025**

Набори повинні транспортуватися при температурі від + 2 °С до + 25 °С усіма видами критичного транспорту. Допускається транспортування при температурі до + 25 °С до 3-ох діб.

ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

Всі роботи слід проводити у витяжній шафі.

Для отримання оптимальних оптичних властивостей і прозорості предметних стекел безводне монтуюче середовище **ФілоМаунт С** містить розчинники, сумісні з тими, які використовуються для процедури обезводнення.

Монтуюче середовище наноситься на горизонтальне предметне скло безпосередньо капаючи приблизно **0,05 мл**. Як тільки буде забезпечений однорідний розподіл розчину, обережно накрійте чистим покривним склом, щоб простір між предметним склом і покривним склом був заповнений без бульбашок повітря монтуючим середовищем.

Дайте цій суміші висохнути та затвердіти приблизно 20-30 хвилин у горизонтальному положенні. При правильній попередній обробці колір зразків залишається стабільним.

Повного висихання монтуюче середовище досягне за 1-2 доби.

РЕЗУЛЬТАТ

Використання цього безводного, готового до використання монтуючого середовища призводить до абсолютно герметичних предметних стекел зі зразками, структура та забарвлення яких зберігаються протягом тривалого періоду, що дозволяє їх повторно мікроскопічно проаналізувати пізніше.

ДЖЕРЕЛА ПОМИЛОК

Помутніння предметних стекел

Щоб забезпечити збереження оптимальних оптичних властивостей і прозорості предметних стекел зі зразком, у всіх випадках слід використовувати монтуюче середовище для кріплення на основі сумісного розчинника/проміжного продукту, який використовується для процесу освітлення (ксилол або Просвітлюючий розчин (HP053.01.6 або HP053.03.6)).

Немає стабільності кольору при тривалому зберіганні:

- Слід дотримуватися якості розчинників. Технічні розчинники можуть мати відносно високий вміст води, що може призвести до неповного зневоднення і, отже, до помутніння або знебарвлення забарвленого зразка.

- Необхідно стежити за тим, щоб підтримувати мінімальну необхідну якість і концентрацію барвника в розчинах для фарбування як захід для стабілізації забарвлення зразка.

Повітряні бульбашки і включення

- У всіх випадках слід використовувати монтуюче середовище на основі сумісного розчинника/проміжної речовини, що використовується для процесу освітлення (**ксилол** або **Просвітлюючий розчин (HP053.01.6 або HP053.03.6))**.

- Необхідно ретельно контролювати об'єм монтуючого середовища, що наноситься на зразок (щоб уникнути надлишкової або надто малої кількості монтуючого середовища).

- Необхідно дотримуватися часу висихання зразків. Зразки повинні бути повністю зневоднені перед мікроскопією, тобто завжди давайте зразкам повністю висохнути та ретельно монтуйте їх.

- Слід мати на увазі випаровування розчинника після монтажу, а предметні стекла необхідно висушувати не менше 20 - 30 хв.

ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Ці готові до використання безводні монтуючі середовища підходять для монтажу зневодненого матеріалу зразка після того, як вони були зафіксовані та закріплені за необхідності, а потім гістологічно, бактеріологічно, гематологічно (ферментно-цитохімічно) або цитологічно забарвлені та, де застосовно, контрастно забарвлені з іншими діагностичними продуктами, що робить їх придатними для подальшої діагностики. Зразки встановлюються на предметних стеклах, щоб дати змогу досліджувати матеріал зразка за допомогою світлової мікроскопії, водночас зберігаючи його та, таким чином, дозволяючи повторно досліджувати через багато років. Відповідне безводне монтуюче середовище для відповідного застосування наведено у відповідних інструкціях із використання наших наборів для забарвлення.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

Необхідно вжити ефективних заходів для захисту від інфекції відповідно до лабораторних рекомендацій.

Увага: компоненти монтуючого середовища можуть завдавати шкоди при вбиранні через шкіру і при ковтанні. А також викликати подразнення слизових оболонок та дихальних шляхів, провокуючи алергічні реакції, симптоми астми або затруднення дихання. При появі роздратування чи алергічних

реакцій необхідно терміново звернутися до фахівця. Запобіжні заходи: уникати вдихання та прямого попадання на слизові оболонки. При попаданні на шкіру: промити великою кількістю води з милом протягом **15 хв.** Видалити забруднення з одягу, необхідно випрати одяг перед повторним використанням. При вдиханні: вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити йому спокій у зручному для дихання положенні. При попаданні у вічі: переважно тримати повіки відкритими, обережно промити очі водою протягом кількох хвилин. За наявності контактних лінз-попередньо їх зняти. При ковтанні: промити рот великою кількістю води. З появою респіраторних та алергічних симптомів, а також якщо потерпілий перебуває у несвідомому стані: звернутися за медичною допомогою.

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