

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ДО НАБОРУ РЕАКТИВІВ - КАЛІБРАТОР С-РЕАКТИВНОГО БІЛКУ (СРБ) («КАЛІБРАТОР СРБ - ТУРБІЛАТЕКС»)

ПРИЗНАЧЕННЯ

IVD

Набір призначений для калібрування при кількісному визначенні концентрації **C-реактивного білку (СРБ)** в сироватці крові людини турбідиметричним методом у клініко-діагностичних і біохімічних лабораторіях, використання їх у науково-дослідницькій практиці.

Діапазон калібрувальних концентрацій від 15 мг/л до 300 мг/л.

Коефіцієнт варіації концентрації - не більше 5 %.

Зберігання набору - при температурі від плюс 2 °C до плюс 8 °C.

Гарантійний термін придатності набору - 12 місяців від дня виготовлення.

Компонент набору призначений для застосування *in vitro* тільки кваліфікованим лабораторним персоналом.

ПРИНЦИП МЕТОДУ

Калібрувальний матеріал з відповідною концентрацією **C-реактивного білку (СРБ)** для турбілатексних методів його визначення.

СКЛАД НАБОРУ

Калібратор СРБ - ТурбіЛатекс

- 1 флакон.

Ліофілізований **Калібратор СРБ - ТурбіЛатекс** для приготування 1 мл калібрувального розчину (точне значення концентрації **C-реактивного білку** зазначено на флаконі з калібратором).

ОБЛАДНАННЯ

1. Фотометричне обладнання, яке здатне вимірювати оптичну щільність розчинів при довжині хвилі **540 (530-550)** нм в діапазоні (0-1) од. опт. щільності та довжині оптичного шляху 10 мм **або 5 мм**.
2. Піпетки місткістю 1,0 мл (ДСТУ EN ISO 835:2018).

ПРИГОТОВУВАННЯ КАЛІБРУВАЛЬНОГО РОЗЧИНУ

За **30-40 хв** до проведення випробувань компоненти набору і зразки повинні бути перенесені з холодильника в приміщення з температурою від плюс 18 °C до плюс 25 °C.

Розчин калібратору СРБ. Флакон з ліофілізатом обережно відкривають, не допускаючи втрат сухої речовини, і до флакону піпеткою відміряють (**1,00±0,01**) мл бідистильованої води (концентрація і адекватність подальшого результату контролю залежать від точності виконання цього етапу приготування).

Флакон знову закривають пробкою і його вміст періодично перемішують круговим обертанням, не струшуючи і не допускаючи утворення піни, витримують при кімнатній температурі на протязі 10 хвилин, до повного розчинення ліофілізату. Перед відбиранням проби на аналіз необхідно ретельно перемішати вміст флакону.

Розчин калібратору СРБ стійкий не менше 30 діб при температурі зберігання від плюс 2 °C до плюс 8 °C.

Перед відбором проби на аналіз необхідно ретельно перемішати вміст флакона. Для виключення варіації між піпетками, бажано використовувати одну і ту ж піпетку.

ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

Калібрувальний розчин обробляють відповідно інструкції до наборів для визначення концентрації **C-реактивного білку (СРБ)** в сироватці крові людини турбідиметричним методом. Наприклад, виробництва ТОВ НВП «Філісіт-Діагностика» (REF ЛА033.05, ЛА033.08, ЛА033.09).

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.

FELICIT



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

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 ТОЛДІН СКРИН**”).

- для контролю якості передстерилізаційного очищення шляхом визначення залишків лужних компонентів миочих 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 білірубіну (“**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 Хромазуролом 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 мембрани 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 індолового розчину і призначений 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 (**«Філо Маунт 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 СПЕЦІФІКАЦІЇ І, ЯКЩО У ВАС є ЯКІ-НЕБУДЬ ПИТАННЯ, БУДЬ ЛАСКА, НЕ СОРОМТЕСЯ ЗВЕРТАТИСЯ ДО НАС БЕЗПОСЕРЕДНЬО.