

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  $\beta$ -ліпопротеїдів у сироватці крові і плазмі людини (**“ $\beta$ -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.**

## «ПОГОДЖЕНО»

Перший заступник голови Державної  
служби України з лікарських засобів

09 листопада 2012 р.

І.Б. Демченко

Код за НК 024:2023 – **56227**

## «ЗАТВЕРДЖУЮ»

Головний лікар клінічної лікарні „Феофанія”  
Державного управління справами

30 жовтня 2012 р.

І.П. Семенів

ТУ У 24.4-24607793-019-2003

# ІНСТРУКЦІЯ ДО НАБОРУ РЕАКТИВІВ КАЛІБРУВАЛЬНИХ РОЗЧИНІВ ЦІАНМЕТГЕМОГЛОБІНУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГЕМОГЛОБІНУ

## ПРИЗНАЧЕННЯ

**IVD**

Набір призначений для побудови калібрувального графіка при кількісному визначенні гемоглобіну у крові за уніфікованим геміглобінціанідним методом.

Діапазон калібрувальних концентрацій (у перерахуванні на гемоглобін крові) - від 40 г/л до 220 г/л.

Коефіцієнт варіації калібрувальних концентрацій - не більше 2 %.

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

Гарантійний термін придатності набору - 12 місяців від дня виготовлення.

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

## ПРИНЦИП МЕТОДУ

Гемоглобін у присутності окислювача і ціанід аніонів утворює у водяному розчині геміглобінціанід, забарвлення якого пропорційне вмісту гемоглобіну в пробі. Концентрації геміглобінціаніду в калібрувальних розчинах від 100 мг/дм<sup>3</sup> до 900 мг/дм<sup>3</sup> (відповідають пробам крові з концентраціями гемоглобіну від 40 г/л до 220 г/л).

## СКЛАД НАБОРУ

1. Калібрувальні розчини геміглобінціаніду - 5 ампул по (5,0 ± 0,5) мл.  
(відповідає пробі крові з гемоглобіном **А, Б, В, Г, Д** г/л)  
(точне значення концентрації гемоглобіну зазначено на ампулі з калібрувальним розчином)

## ОБЛАДНАННЯ

Фотометричне обладнання, яке здатне вимірювати оптичну щільність розчинів при довжині хвилі **540 (520-560) нм** у діапазоні (0-1,0) од. опт. щільності та довжині оптичного шляху 10 мм.

## ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

Калібрувальні розчини геміглобінціаніду готові до роботи. Після відкупорювання ампули розчин стійкий на протязі 1 місяця, при зберіганні у холодильнику від плюс 2 °С до плюс 8 °С (у закритому стані).

## ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

Виміряти оптичну щільність калібрувальних розчинів геміглобінціаніду проти трансформуючого розчину при температурі від плюс 20 °С до плюс 25 °С. Перед аналізом калібрувальні розчини необхідно витримати при температурі плюс 20 °С до плюс 25 °С не менше **30 хв.** Довжина хвилі – **540 нм** для спектрофотометра СФ або **(520-560) нм** (зелений фільтр) для фотоелектроколометра ФЕК (гемоглобінометра).

За п'ятьма точками побудувати калібрувальний графік залежності оптичної щільності (або показань гемоглобінометра) від концентрації гемоглобіну. Цей графік повинен представляти собою пряму лінію, яка виходить із початку координат. Одержання кривої лінії замість прямої означає, що в роботі були допущені помилки або прилад несправний і потребує ремонту.

## ПРИМІТКИ

1. Розчини, які входять в набір, **отруйні !!!** При влученні розчинів або реакційних сумішей на поверхню шкіри їх необхідно змити великою кількістю води.
2. Забороняється змішувати розчини з кислотами - виділяється синильна кислота.

## 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 сортове сміття.

## ЛІТЕРАТУРА

Унификация клинических лабораторных методов исследования: Сб. науч. тр. / 1 Московский мед. институт / Под ред. Меншикова, М. 1988, 124 с.

**FELICIT**



ТОВ НВП «Філіцит-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: [filicite@ukr.net](mailto:filicite@ukr.net) <http://www.felicit.com.ua>