



ГЕМСТАНДАРТ
ПРОИЗВОДСТВО РЕАГЕНТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Набор реагентов для микроскопического исследования фекалий по методу Като «ГЕМСТАНДАРТ-КАТО»

Набор реагентов для исследования фекалий по Като предназначен для выявления яиц гельминтов методом толстого мазка и окраски по Като.

Принцип реакции:

Принцип: яйца гельминтов обнаруживают в толстом мазке фекалий, просветленных глицерином и подкрашенных малахитовой зеленью.

Реагенты:

- Реактив Като 1 фл. (50 мл)
 - Гидрофильный целлофан (пластинки) 500 шт
- Набор обеспечивает 500 исследований (при расходе 10 мл реактива Като на 100 пластинок).

Оборудование:

- термостат; • секундомер; • микроскоп;
- рН-метр; • чашки Петри; • пипетки;
- перчатки резин. • рельсы для окраски; • воронка;
- разделительная воронка; • стаканчики химические;
- стеклянные палочки; • стекла предметные;
- колбы вместимостью 500, 1000 мл;
- бумага фильтровальная;
- цилиндры мерные вместимостью 25 - 500 мл;

Методика окраски:

Пластинки по Като: пластинки гидрофильного целлофана погружают в смесь Като так, чтобы они прилегали друг к другу (3-5 мл раствора Като на 100 пластинок). Через 24 часа они готовы к употреблению. Готовые пластинки можно хранить в растворе Като в хорошо закрытой посуде при комнатной температуре в течение 6 месяцев.

Ход обнаружения:

100 мг фекалий без добавления воды или какой-либо другой жидкости наносят на предметное стекло, накрывают вместо покровного стекла целлофановой покровной пластинкой, обработанной смесью Като, и придавливают резиновой пробкой так, чтобы фекалии размазались по предметному стеклу в пределах целлофановой пластинки, но не выдавливались из-под неё. Мазок оставляют при комнатной температуре для осветления, после чего просматривают его под микроскопом. Время осветления мазка зависит от температуры воздуха, но даже в прохладном помещении оно не превышает 1 часа; в жаркое время года во избежание пересушивания мазок микроскопируют через 30-40 мин. В некоторых случаях, чтобы избежать чрезмерного высыхания препарата, на целлофановую покровную пластинку приготовленного препарата следует класть влажную губку.

Меры предосторожности:

Меры предосторожности — соблюдение «Правил устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР», Москва, 1981 г.

При работе следует одевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, так как исследуемые образцы следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные длительное время сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В или любой другой возбудитель вирусной инфекции.

Условия хранения и эксплуатации:

Хранение реагентов при t° от +2 до +25°C в тёмном месте. Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам качества *Набора реагентов для микроскопического исследования фекалий по методу Като «ГЕМСТАНДАРТ-КАТО»*, следует обращаться в ООО «ГЕМСТАНДАРТ» по адресу: 196641, г. Санкт-Петербург, пос. Металлострой, промзона «Металлострой», дорога на Металластрой д.5 лит.А.
Тел. (812) 46-46-144, e-mail: gemstandart@mail.ru