

Набор для исследования кала на гельминты (метод Като)

Product Categories: [Наборы реагентов](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshheklinicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-obshheklinicheskie-issledovaniya/issledovanie-kala/nabor-y-reagentov-issledovanie-kala/nabor-dlya-issledovaniya-kala-na-gelminty-metod-kato/>

Product Summary

Кат.№НККVL

Набор для исследования кала на гельминты (метод Като)

Набор обеспечивает 500 исследований

Product Description

Набор для исследования кала на гельминты (метод 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;

-микроскоп;

-цилиндры мерные вместимостью 25-500мл;

-разделительная воронка;

-колбы вместимостью 500,1000мл;

-стаканчики химические;

-чашки Петри;

-стеклянные палочки;

-пипетки;

-стекла предметные;

-рельсы для окраски;

-воронка;

-бумага фильтровальная;

-перчатки резиновые.

Методика окраски:

Пластинки по Като: пластинки гидрофильного целлофана погружают в смесь Като так, чтобы они прилегли 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 прижимают резиновой пробкой так, чтобы фекалии размазались по предметному стеклу в пределах целлофановой пластинки, но не выдавливались из-под нее. 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 минут. В некоторых случаях, чтобы избежать чрезмерного высыхания препарата, на целлофановую покровную пластинку приготовленного препарата следует класть влажную губку.