

# 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.