

Концентратор кишечных паразитов

Product Categories: [Принадлежности](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/parazitologiya/mikroskopicheskiy-metod/mikroskopiya-mikroskopicheskiy-metod/prinadlezhnosti-mikroskopiya-mikroskopicheskiy-metod/koncentrator-kishechnyx-parazitov/>

Product Summary

Кат.№КП122 VL

Одноразовые концентраторы Parasер предназначены для концентрирования кишечных паразитов методом центрифугирования через специализированный фильтр (модификация формалин-эфирного метода). Данный концентратор позволяет выявлять описторхоз, клонорхоз, фасциолез, дикроцелиоз, метагонимоз, нанофиетоз, дифиллоботриоз, гименолепидоз, аскаридоз, трихоцефалез, анкилостомидозы, стронгилоидоз, трихостронгилез, некатороз, шистосомоз, кишечные протозоозы (лямблиоз, криптоспориоз, изоспороз).

Product Description

Концентратор кишечных паразитов

Концентратор представляет собой разборную пластиковую пробирку, состоящую из трех элементов:

- Пробирка для образца, в которую уже залита эфир-формалиновая смесь и тритон-Х
- Фильтр со шпателем для образца
- Коническая ёмкость для сбора отфильтрованного материала

Пробирка с образцом для анализа герметично закрывается, для предотвращения протекания растворов на фильтре имеется контрольный замок, помещается в центрифугу коническим концом вниз и центрифугируется. В процессе центрифугирования имеющиеся в пробе паразиты проходят через фильтр и скапливаются в нижнем коническом отсеке пробирки. Сетка фильтра со специально подобранными по размеру ячейками (425 мкм) в пробирке расположена вертикально, в результате чего происходит горизонтальная (латеральная) фильтрация пробы. В результате чего, грубые частицы непереваренной пищи, клетчатка оседают в смесительной камере, а паразиты и их яйца беспрепятственно проходят через фильтр. Таким образом, паразиты концентрируются в поверхностном слое мелкодисперсного осадка, и врачу-лаборанту остается только аккуратно отобрать образец для микроскопирования с помощью автоматической пипетки и нанести его на предметное стекло.

Преимущества использования систем Parasер

- Улучшается стандартизация метода анализа
- Улучшается визуализация
- Повышается выявляемость паразитов