Кишечные концентраторы Apacor Mini Parasep Concentrators

ИМ-7.107889 до 07.10.2024

с реагентом / без реагента, в упаковке 40 / 50 шт.

Apacor Ltd., Великобритания

Характеристики

Наличие реагента	с реагентом / без реагента
Количество в упаковке	40 / 50 шт.

Дополнительные характеристики

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

Концентратор представляет собой разборную пластиковую пробирку, состоящую из трех элементов:
1) пробирка для образца, в которую уже предварительно залит фиксатор;
2) фильтр со шпателем для образца;
3) 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 латеральная фильтрация пробы. Грубые частицы непереваренной пищи и 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.

Концентраторы mini Parasep (400 мг образца):

Артикул	Наименование
146000	Mini Parasep **(без реагентов)**, 50 концентраторов и 50 колпачков для хранения, 50 шт./уп., 4-35ºC. Позволяет использовать фиксатор по собственному усмотрению.
146100	Mini Parasep **(с 2.4 мл Parasafe)**, 40 шт./уп., 15-35ºC. Parasafe – запатентованный экологичный фиксатор нового поколения, не содержащий формалина. Сочетает в себе все положительные качества формалина и поливинилового спирта, но не обладает токсическим эффектом. Отлично подходит для фиксации яиц гельминтов и простейших.
146200	Mini Parasep **(с 2.4 мл формалина)**, 40 шт./уп., 15-35ºC. Формалин сохраняет морфологию цист и ооцист на срок не более 6 месяцев, в дальнейшем цитоплазма гранулируется. Не сохраняет трофозоиты и не подходит для дальнейшего постоянного окрашивания мазков.
146300	Mini Parasep **(с 2.4 мл формалина и 1 каплей Triton X)**, 40 шт./уп., 15-35ºC. Тритон добавляется для лучшей эмульсификации.
146400	Mini Parasep **(с 2.4 мл формалина, 1 каплей Triton X и 40-мл бутылью этилацетата)**, 40 шт./уп., 15-35ºC. Этилацетат добавляется для растворения жиров.
146500	Mini Parasep **(с 2.4 мл SAF)**, 40 шт./уп., 15-35ºC. SAF – раствор ацетата натрия, уксусной кислоты и формалина. Особенно пригоден в случаях, когда возникает задержка между забором образца и его доставкой для последующего лабораторного исследования. Материал, зафиксированный в SAF, пригоден для прямых исследований, концентрирования и постоянного окрашивания. После концентрирования паразитов, необходимо 3-кратное отмывание полученного осадка от SAF для дальнейшей работы.