

CyFlow Counter



Производитель: Sysmex Partec

Система диагностическая проточной цитометрии CyFlow Counter - ультракомпактный мобильный цитометр для быстрого и точного подсчета CD4+ клеток и их процентного содержания (CD4%), рутинных исследований, прикроватной или выездной диагностики ВИЧ и мониторинга пациентов.

CyFlow Counter - это портативный и ультракомпактный настольный проточный цитофлуориметр, предназначенный для рутинного скрининга CD4 и CD4%, подсчета общего количества Т-лимфоцитов, оценки клеточного иммунитета при СПИДе и для контроля за эффективностью проводимой терапии ВИЧ инфицированных пациентов. Прибор идеально подходит для лабораторий Центров по борьбе со СПИД, специализированных или мобильных лабораторий.

Благодаря небольшим размерам, легкости и прочности конструкции, CyFlow Counter легко разместить даже в небольших больницах и лабораториях, расположенных в отдаленных районах, близких к пациентам. Это подходящее устройство для замены более крупных и дорогих, сложных в использовании и обслуживании проточных цитометров, в тех случаях, когда требуются рутинные ежедневные или скрининговые исследования.

CyFlow Counter построен по революционной технологии Partec alignFree. Сложные и трудоемкие операции по юстировке и регулировке, характерные для больших систем, не требуются для работы на CyFlow Counter, что позволяет использовать этот CD4-счетчик в режиме "Plug & Play" и значительно облегчает эксплуатацию. Установка и настройка CyFlow Counter сводится к минимуму, а от включения и до получения первого результата проходит не более 5 минут. Использование готовых к употреблению наборов реагентов PARTEC еще более упрощают и ускоряют измерения.

Тип оборудования	Проточный цитофлуориметр
Область применения	Имунофенотипирование для определения иммунодефицитных состояний при СПИД и мониторинг ВИЧ
Принцип детекции	Проточная 2-х цветная цитофлуориметрия в сочетании с абсолютным волюметрическим подсчетом клеток
Выполняемые анализы	Подсчет общего числа лимфоцитов (TLC) Подсчет общего числа лейкоцитов (WBC) Подсчет общего числа Т-хелперов (CD4+) Подсчет общего числа Т-киллеров (CD8+) Процентное содержание Т-хелперов (CD4%)
Измеряемые оптические параметры	3 оптических параметра: SSC, FL2, FL3
Система управления	Встроенный компьютер не ниже уровня Pentium IV Сенсорный экран

ООО «Диагностические системы»

603024, г. Н. Новгород, ул. Максима Горького, дом 195

(831) 467-82-15

(831) 467-82-16

8-800-555-03-00-звонок по России бесплатный

E-mail: selling@npods