

Биохимический анализатор Beckman Coulter AU 2700 Plus

ФСЗ 2010/06741

автоматический, настольный, система закрытая, 1600 тестов в час, длина волны 340 - 800 нм, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

Beckman Coulter Inc., США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	закрытая
Производительность	1600 тестов в час
Характеристика производительности	с ISE анализом 2200 тестов в час
Методы измерения	кинетика / конечная точка
Длина волны	340 - 800 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Объем пробы	1.6-25 мкл
Пробирки	диаметр от 11.5 до 16 мм, высота от 55 до 110 мм

Функции

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Габариты

Размер	2000×1000×840 мм
--------	------------------

Описание

Биохимическая система AU2700Plus - клинико-биохимический анализатор разработан для лабораторий с действительно высокой загрузкой. При производительности более 2000 тестов в час и вместимости 51 разных аналитов параллельно AU2700Plus является единственным анализатором в системе, который предлагает действительно консолидацию рабочей станции с максимальной производительностью.

Сдвоенная технология подготовки проб и кюветных кругов для максимальной производительности: по-новому разработанный двойной дозирующий модуль обеспечивает сочетание максимальной скорости дозирования и оптимальной точности даже при столь низких объемах образца как 1.6 мкл. Полный объем реакционной смеси заметно снижен до 120 мкл/тест, таким образом, снижая стоимость анализа до минимума. Не требующий обслуживания инкубатор в виде двойного кюветного круга вмещает 330 кювет, что позволяет выполнить до 1600 фотометрических тестов/час.

Производительность ионоселективного блока (ISE): в комплект этого высокоскоростного анализатора входит ионоселективный модуль с производительностью до 270 проб в час. Сыворотка, моча и спинномозговая жидкость могут измеряться параллельно без вмешательства оператора. Beckman Coulter предоставляет электроды с гарантированным сроком службы не менее 6 месяцев, обеспечивая действительно непрерывную работу для лабораторий с высокой загрузкой.

Используется программа защиты от загрязнений: программное обеспечение контролирует заказ тестов и проведение усиленных промывочных циклов, которые препятствуют загрязнению кювет или исследуемого материала. Поэтому исчезает необходимость выполнять биохимические тесты по отдельности или сортировать пробы.