

Аминокислотный анализатор - ААА 400

Анализатор аминокислот предназначен для определения, как свободных, так и связанных аминокислот в биологических объектах. Основные задачи – биохимическое исследование белков, контроль качества продуктов питания и лекарственных препаратов, медицинская диагностика и т.п. Разделение аминокислот осуществляется методом жидкостной ионообменной хроматографии.

Основные характеристики:

Производительность	До 30 аминокислот за анализ
Чувствительность	50 пмоль
Воспроизводимость при 10 нмоль	1,5 %
Насосная система	насосы высокого давления (расход - 0,05 до 10 мл/мин)
Дозатор автоматический	25 виал по 1,5 мл
Термостат колонок	от 35 до 95 °С
Реактор	от 50 до 150 °С
Двухканальный фотометрический детектор	440 и 570 нм (объем кюветы - 5 мкл)