

# MTV 3000

## Multi-Tube Vortex Mixer

Идеальный миксер для больших партий образцов, MTV 3000 от RayKol используется для перемешивания образцов. Одновременная обработка до 66 образцов (для EP пробирок 2мл) с высокой эффективностью. Широкий выбор штативов позволяет работать с ёмкостями различного объёма. MTV 3000 широко используется в молекулярной биологии, клеточной биологии, химической, фармацевтической и пищевой промышленности.



### Высокая производительность, широкий спектр применения, простота эксплуатации

- Управление с помощью встроенного цветного сенсорного экрана 7'', отображение режима и оставшегося времени
- Установка образцов, установка программы, несколько стадий с различной скоростью и продолжительностью
- 3 режима для работы с различными матрицами образцов
- Высокопроизводительный, позволяет обрабатывать до 66 образцов одновременно.
- Совместимо с пробирками объемом 100 мл, 50 мл и 15 мл. Возможно изготовление штативов в соответствии с требованиями заказчика

### Области использования



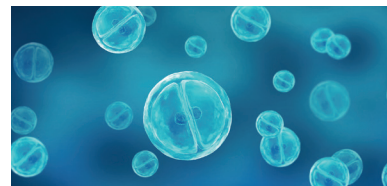
#### метод QuEChERS

Для экстракции остаточных пестицидов, антибиотиков, лекарственных средств



#### Молекулярная биология

Используется в ПЦР, экстракции ДНК, для смешивания реагентов.



#### Клеточная биология

Используется для смешивания

### Примеры применения

Определение остаточных пестицидов в лекарственных материалах и отварах трав (растениях)

Определение остаточного форхлорфенурона в продуктах растительного происхождения методом ВЭЖХ-МС

Определение остаточных 208 пестицидов и их метаболитов в продуктах питания растительного происхождения методом ГХ-МС/МС

Определение остаточных 331 пестицидов и их метаболитов в продуктах питания растительного происхождения методом ВЭЖХ-МС

Определение остаточного содержания ампролиума в продуктах крупного рогатого скота методом ВЭЖХ-МС/МС

Определение остаточного тилвалозина и 3-ацетилтилозина в тканях свиней и кур методом ВЭЖХ-МС/МС

Определение остаточного содержания мебендазола и его метаболитов в рыбной продукции методом ВЭЖХ