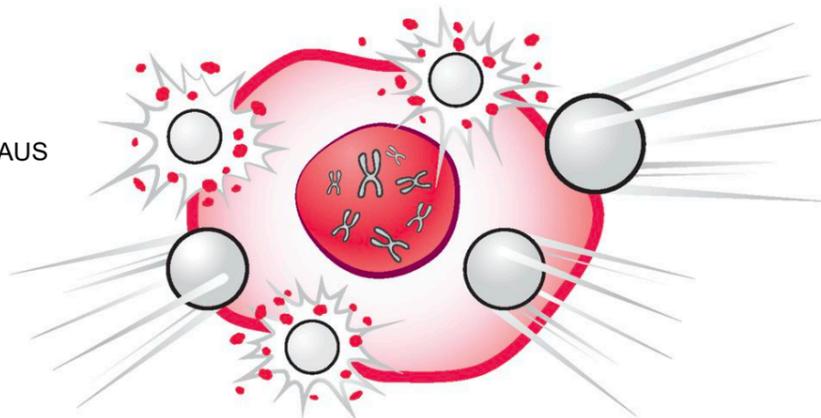


ГЕНОМИКА

От подготовки образцов до результатов

Выделение — лизис

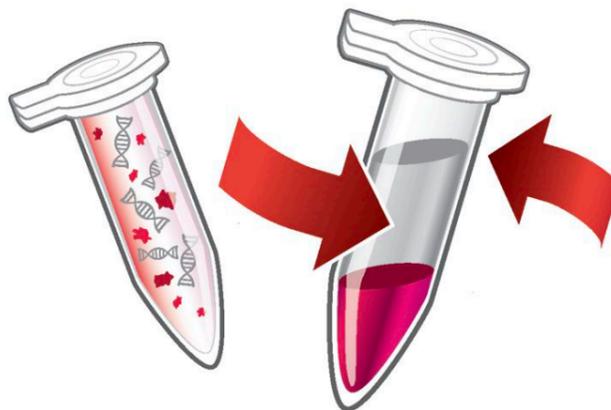
При лизисе клеток в гомогенизаторе OHAUS разрушаются их стенки и выделяется необходимый генетический материал.



Гомогенизатор с шаровой мельницей

Очистка

Центрифуги OHAUS Frontier используются для разделения и очистки образцов.



Центрифуга

Амплификация — ПЦР

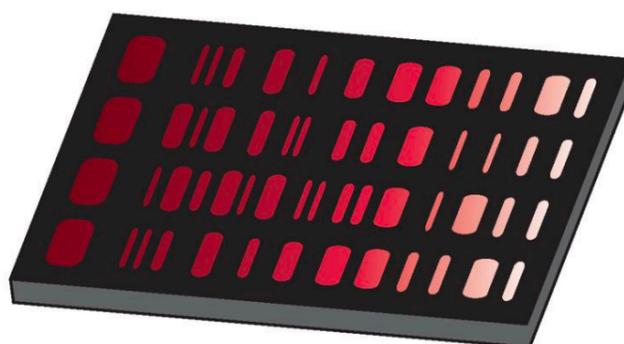
Участки ДНК копируются в ходе нескольких циклов полимеразной цепной реакции (ПЦР). Затем образцы выдерживаются для стабилизации.



Твердотельный термостат

Электрофорез, идентификация и анализ

Электрофорез позволяет получить данные для анализа и регистрации образцов.



Шейкеры-качалки и волновые шейкеры

Хранение клеток

Для предотвращения роста или ошибок при долговременном хранении образцов должны поддерживаться соответствующая температура и уровень pH.



Твердотельный термостат с подогревом крышки



Корпорация OHAUS

Новые лабораторные приборы OHAUS подходят для применения в различных биологических исследованиях. Среди новинок: гомогенизаторы, центрифуги, открытые шейкеры и шейкеры-инкубаторы, вихревые смесители, мешалки с подогревом, твердотельные нагреватели и зажимы.

www.ohaus-cis.ru