



Набор реагентов для прелизиса образцов **PRELYSIS KIT**

Назначение

Набор реагентов «PRELYSIS KIT» предназначен для проведения предварительного лизиса образцов хрящевой ткани и цельной крови различных видов животных. Полученный лизат используется для экстракции нуклеиновых кислот при помощи наборов ALPREP/ALVETPREP. Набор предназначен для применения в научно-исследовательских целях.

Принцип работы

Принцип работы набора реагентов «PRELYSIS KIT» заключается в проведении ферментативной обработки биологических образцов (хрящевой ткани, крови) протеиназой К в денатурирующем буфере (буфер для прелизиса), с последующим добавлением сорбирующего буфера совместно с магнитным сорбентом, который позволяет скорректировать условия и интенсивность сорбции НК (нуклеиновых кислот).



Состав набора

Набор реагентов «PRELYSIS KIT» рассчитан на подготовку 96 исследуемых образцов.

Компоненты	Количество
Буфер для прелизиса	52,5 мл
Сорбирующий буфер	21 мл
Магносорбент	1,1 мл
Буфер для разведения	12 мл



Процедура предварительного лизиса:

- 1) образцов цельной крови при помощи наборов реагентов «PRELYSIS KIT»
- 2) образцов ушного хряща при помощи наборов реагентов «PRELYSIS KIT»