



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).



Процедура предварительного лизиса:

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



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