

RNAsine (Ингибитор РНКаз)

Для исследовательских работ *in vitro*

Нативный Ингибитор РНКаз.

Кат.№	Количество
IR-100	1000ед.
IR-250	2500ед.

Источник	Плацента
Описание	РНАзин нативный белок , весом 50-52KDa, изолированный из плаценты. Обладает высокой специфической активностью ингибирования различных типов рибонуклеаз (РНКазы А,В,С), путем нековалентного связывания в соотношении 1:1 с константой ассоциации 10^{14} .
Единица Активности	За одну единицу активности принимается количество фермента, необходимое для 50% ингибирования 5нг Рибонуклеазы А.
Буфер для хранения/разбавления	20mM Hepes-KOH (pH 7.6); 50mM KCL; 0.1mM EDTA; 8mM DTT; 50% глицерин.
Применение	- Обратная транскрипция РНК - ОТ-ПЦР
Неспецифические активности	Эндонуклеазные/никазные и РНКазные активности не обнаруживаются при проведении контрольных функциональных тестов.
Условия хранения	Хранить при -20°C
Условия транспортировки	Транспортировать при -20°C .
Концентрация	5 ед/мкл