Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Протеиназа K / Proteinase K (лиофилизованная)

http://ru.lumiprobe.com/p/proteinase-k-lyophilized

Протеиназа K — неспецифическая протеаза семейства сериновых протеаз, расщепляющая пептидные связи, прилегающие к карбоксильной группе ароматических и алифатических аминокислот. Протеиназа K используется для расщепления белков в биологических образцах, удаления эндогенных нуклеаз при очистке ДНК и РНК, демаскирования антигенов в иммунохимии, а также при подготовке тканей для гибридизации *in situ*.

Протеиназа K активна в широком диапазоне pH (от 6,5 до 9,5), при повышенных температурах, в присутствии хелатирующих агентов металлов и SDS.

Рабочая концентрация протеиназы K обычно составляет 50–100 мкг/мл.

Данный продукт является компонентом набора LumiPure для выделения геномной ДНК из цельной крови и буккального эпителия.

Продукт не содержит ДНКазной, РНКазной и никазной активности.

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
CAS-номер:	39450-01-6
Контроль качества:	Функциональный тест
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.