

rhKGF/ FGF-7

Фактор роста кератиноцитов
человека,
рекомбинантный белок

Хранить при: -20°C

Источник: Клеточная линия CHO

Данный продукт предназначен только для использования в исследовательских целях.
Данный продукт не предназначен для терапевтических или диагностических процедур у людей и животных.

Источник:	Клеточная линия CHO, продуцирующая rhKGF/FGF-7.
Анализ чистоты:	>97%, в соответствии с электрофорезом в ПААГ, окраска Coomassie Brilliant Blue.
Уровень эндотоксина:	<0,1 EU на 1 мг белка, LAL-тест.
Форма:	Лиофильно высушен из фосфатного буферного раствора, содержащего 0,05% Tween20, pH 7.0, профильтрованного через фильтр с диаметром пор 0,22мкм. Содержит вспомогательный белок.
Предсказанный молекулярный вес:	19 kDa
Биологическая активность:	Оценивалась по способности rhKGF/FGF-7 поддерживать пролиферацию клеток линии Caco2. ED50: 35 - 70 нг/мл.
Разведение:	<p>Центрифугировать флакон при 1000gpm, 3 мин. Добавить стерильный фосфатный буферный раствор до конечной концентрации 0,1-0,2 мг/мл. Оставить на 20-30 мин при комнатной температуре, затем центрифугировать при 1000gpm в течение 1 мин, и мягко ресуспендировать. Для приготовления рабочих растворов можно использовать буфер на водной основе или культуральную среду.</p> <p>Оптимальная концентрация для индивидуального применения определяется пользователем исходя из конкретных экспериментальных задач</p> <p><u>Добавление вспомогательных белков (BSA или FBS) не требуется.</u></p>
Условия транспортировки:	Перевозить при температуре окружающей среды.
Стабильность и условия хранения:	<ul style="list-style-type: none">• 24 месяца, хранение невскрытой упаковки, при температуре от -20 до -70°C.• 1 месяц, разведенный в стерильных условиях, при температуре от 2 до 8°C.• 6 месяцев, разведенный в стерильных условиях, при температуре от -20 до -70°C <p><u>Не рекомендуются повторные циклы замораживания-оттаивания раствора рекомбинантного белка.</u></p>

