

Сердечный тропонин I (сTnI)

Артикул: сTnI

введение

Откройте для себя сердечный тропонин I (сTnI), специфический маркер повреждения сердца. Идеально подходит для производства IVD-реагентов, включая наборы для тестирования по золотому методу. Высокая чувствительность и точность гарантированы.

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Тропонин I, сердечный антиген, рекомбинантный
Форма/внешний вид	Жидкость, рекомбинантный антиген
Чистота	≥98%
Буфер	6М мочевины, 50мм Трис-HCl, pH 8.0
Применение	Маркер для дифференциации повреждения миокарда между нестабильной стенокардией и инфарктом миокарда.

Условие	Описание
Хранение (краткосрочное)	< 1 недели: -20°C
Хранение (длительное)	≤-70°C. Избегайте повторного замораживания и размораживания.
Доставка	Холодные пакеты (внутри страны и в ограниченных международных регионах)/сухой лед (большинство международных регионов)

Показатель	Технические характеристики
Внешний вид	Упаковочная коробка, упаковочный пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными
Ширина полоски	Не должна превышать номинальное значение ±0,20 мм (номинальное значение: 4,00 мм)
Скорость миграции	Не менее 8,0 мм/мин
Предел обнаружения (сTnI)	≤0,5 нг/мл
Линейный диапазон (сTnI)	0,5 нг/мл □ 40,0 нг/мл, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,990$
Точность	Относительное отклонение между средним значением обнаруженных показателей и целевым значением контрольных продуктов BIORAD для определения кардиомаркеров должно составлять не более 20%
Повторяемость	≤10%
Точность от партии к партии	≤15%
Стабильность	Хранится при температуре 4-30°C в герметичных пакетах из алюминиевой фольги, тестируется в течение 1 месяца после истечения срока годности, результаты теста должны соответствовать требованиям пунктов 2.2-2.7