

Нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин (NGAL)

Артикул: NGAL

введение

Откройте для себя нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин (NGAL) для исследований острой почечной травмы (ОПП) и хронических заболеваний почек. Идеально подходит для IVD, IT и FIA анализов. Высокое качество и

[Узнать больше](#)

Атрибут	Значение
Название продукта	Анти-Н NGAL
Описание	Моноклональное мышинное антитело, выращенное in vitro в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	ИТ, ФИА
Форма/внешний вид	Жидкость, при хранении может стать слегка непрозрачной
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Изотип	IgG1
Клональность	Моноклональные
Эпитоп	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Константа сродства	KA= 1,6 x 10 ⁹ 1/Ms; KD= 6,3 x 10 ⁻¹⁰ М (0,63 нМ)
Буфер	50 мМ Na-цитрат, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	5.8-7.0
Перекрестная реактивность	Н/Д
Специфичность	Антитело распознает человеческий нейтрофильный желатиназа-ассоциированный липокалин (NGAL).

Атрибут	Значение
Хранение	+2-8°C
Доставка	Холодные пакеты
Срок годности	36 месяцев

Атрибут	Значение
Упаковка	Внешняя упаковочная коробка и пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Внешний вид тест-полоски	Чистая, ровная, без заусенцев, повреждений и загрязнений; материал прочно прикреплен.
Ширина тестовой полоски	Ширина не должна превышать номинальное значение на ±0,20 мм, номинальное значение - 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Предел обнаружения	Предел обнаружения NGAL должен быть не выше 50,0 нг/мл.
Диапазон линейности	NGAL в диапазоне 50,0–5000,0 нг/мл, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,9900$.
Точность	Относительное отклонение не должно превышать 20%.
Повторяемость	Повторяемость должна составлять не более 10%.

Атрибут	Значение
Атрибут	Значение
Атрибут	Значение
Точность от партии к партии	Разница между партиями не должна превышать 15%.

Стабильность При хранении при температуре 4~30°C в герметичном пакете из алюминиевой фольги и тестировании в течение 1 месяца после истечения срока годности результаты теста должны соответствовать требованиям всех перечисленных выше пунктов.