

25-гидрокси витамин D (антивитамин 25 OH)

Артикул: 25-OH-VitaminD

введение

Купить высококачественные антитела к 25-гидрокси витамину D для ИФА и иммунофлуоресцентного анализа. Точное определение витамина D2 и D3. Данные о перекрестной реактивности и производительности см. здесь.

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Антивитамин 25 OH D2/D3
Описание	Моноклональное антитело, распознающее 25 OH-витамин D2 и 25 OH-витамин D3. Моноклональное антитело мыши, культивируемое in vitro.
Применение	ИФА
Форма/внешний вид	Жидкость
Концентрация	> 1,0 мг/мл
Изотип	IgG1
Клональность	Моноклональный
Специфичность	Антитело распознает природный 25 OH витамин D2 и 25 OH витамин D3
Буфер	0,1 М PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ в качестве консерванта
Перекрестная реактивность	Витамин D3 < 3 %, Витамин D2 ~ 1 %, 1, 25(OH)2 Витамин D3* 20 %, 1, 25(OH)2 Витамин D2* ~ 2 %. *Концентрация в крови очень низкая, около 0,1 %.
Сопутствующие продукты	Антиген витамина D, конъюгированный с BSA 710048; Антиген витамина D, конъюгированный с биотином 710049; Антиген витамина D, NH2 710070; Антиген витамина D, COOH 710071
Условие	Подробности
Хранение	+2-8°C
Транспортировка	Холодные пакеты
Срок годности	10 лет
Показатель	Требование
Внешний вид	Внешняя упаковочная коробка и упаковочный пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Буфер для цельной крови (Getein1100)	<i>(Применяется только для наборов с анализатором Getein1100)</i>
Внешний вид	Буфер должен быть чистым и прозрачным, без взвеси. Бутылка должна быть плотной и герметичной.
Объем	Объем буфера должен составлять 2,0 мл, содержание нетто в пределах 2,0 г ± 0,10 г.
pH	pH буфера должен быть в пределах 7,2 ± 0,2.
Тест-полоска	
Внешний вид	Внешний вид должен быть аккуратным, ровным, без заусенцев, повреждений и загрязнений; материалы должны быть надежно закреплены.
Ширина	Ширина не должна превышать ±0,20 мм от номинального значения, при номинальном значении 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Нижний предел обнаружения	Концентрация не должна превышать 8,0ng/mL (20nmol/L).
Линейный диапазон	В диапазоне 8,0-70,0ng/mL (20-175nmol/L), коэффициент линейной корреляции r ≥ 0,990.

Характеристика	Описание
Условие	Подробности
Показатель	Требование
Точность	Относительное отклонение не должно превышать 20%.
Повторяемость	Повторяемость должна быть не более 10%.
Межпакетная точность	Межпакетная разница должна составлять не более 15%.
Испытание на стабильность	Хранить при температуре 4~30°C, запечатав пакет алюминиевой фольгой. Протестируйте продукт в течение 1 месяца после истечения срока годности, результаты теста должны соответствовать требованиям пунктов 2.1~2.8.