

Трийодтиронин (Т3)

Артикул: Т3

введение

Высококачественные тест-наборы для определения трийодтиронина (Т3) для точной диагностики функции щитовидной железы. Наши IVD-реагенты обеспечивают точность, надежность и соответствуют строгим стандартам. Исследуйте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Анти-Н Т3
Описание	Моноклональное антитело, выращенное против человеческого Т3. Культивированные in vitro гибридомы мыши.
Применение	ИФА
Форма/внешний вид	Жидкость
Концентрация	> 1,0 мг/мл
Изотип	IgG1
Клональность	Моноклональные
Эпитоп	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Константа сродства	Н/Д
Буфер	0,1 М PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	6.7-7.1
Специфичность	Антитело распознает человеческий трийодтиронин (Т3)
Перекрестная реактивность	L-3,3',5'-трийодтиронин (L-T3) 100 %, L-тироксин (L-T4) 0,17 %, D-тироксин (D-T4) 0,04 %, 3,3',5'-трийодтироуксусная кислота (TRIAС) 52 %, 3,5-дийод-L-тирозин 0,22 %.
Условие	Описание
Хранение	+2-8°C
Доставка	Холодные пакеты
Срок годности	10 лет
Показатель	Требование
Внешний вид и объем	Компоненты должны быть целыми и невредимыми, жидкость должна быть без утечек и примесей. Упаковочные этикетки должны быть четкими, точными и надежными. Инструкции и этикетки должны соответствовать требованиям. Каждый компонент должен быть не менее указанного значения (см. инструкцию).
Точность	Относительное отклонение в пределах ±10%.
Нижний предел обнаружения	≤ 0,3 нмоль/л.
Линейность	Линейный диапазон: 0,3 нмоль/л ~ 10 нмоль/л. Коэффициент корреляции $r \geq 0,990$ в этом диапазоне.
Повторяемость	Коэффициент вариации (CV) ≤ 8%.
Межпартийная разница	Коэффициент межпакетной вариации (CV) ≤ 15%.
Специфичность (в сравнении с ТТ4)	Концентрация ТТ4 ≥ 500 нг/мл должна приводить к измерению ≤ 3,07 нмоль/л.
Специфичность (по сравнению с гТ3)	Концентрация гТ3 ≥ 50 нг/мл должна приводить к измерению ≤ 3,07 нмоль/л.

Характеристика	Описание
Условие	Описание
Показатель	Требование
Стабильность	При хранении при температуре 2-8°C в темноте и без вскрытия внешний вид и объем, точность, минимальный предел обнаружения, линейность, воспроизводимость и специфичность реагентов в течение одного месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям.
Однородность калибратора	Неравномерность должна составлять не более 10%.
Точность калибратора	Относительное отклонение должно быть в пределах $\pm 10\%$.
Стабильность калибратора	При хранении при температуре 2-8°C в темноте и без вскрытия однородность и точность калибратора в течение 1 месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям.