

Свободный трийодтиронин (FT3)

Артикул: FT3

введение

Точные наборы для определения свободного трийодтиронина (FT3) для точной оценки функции щитовидной железы. Диагностируйте гипертиреоз, гипотиреоз и эффективно контролируйте лечение. Обеспечьте точность с помощью наших высококачественных реагентов для IVD

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Образцы сыворотки, свободного трийодтиронина (Т3)
Форма/внешний вид	Жидкость
Источник	Один человеческий донор
Применение	Диагностика гипертиреоза, контроль лечения пациентов с известными нарушениями функции щитовидной железы, оценка функции щитовидной железы. Используется в сочетании с тестами TSH и FT4.
Цель измерения	Точное измерение уровня FT3 для оценки функции щитовидной железы. Помогает диагностировать гипертиреоз, гипотиреоз, гипопитуитаризм и тиреотоксический периодический паралич. Выявляет заболевания щитовидной железы.

Условие	Описание
Хранение	-20°C
Доставка	Сухой лед
Срок годности	Невозможно установить единый срок годности. Конечный пользователь должен контролировать интересующие его биомаркеры, чтобы проверить их пригодность с течением времени из-за различий в стабильности различных биомаркеров. Хранить при температуре 2-8°C, в защищенном от света и невскрытом виде.

Показатель	Требование
Внешний вид и объем	Компоненты набора должны быть полными и неповрежденными, жидкость должна быть без утечек и примесей. Этикетки на упаковке должны быть четкими, точными и надежными. Объем каждого компонента не должен быть меньше указанного значения.
Точность	Коэффициент корреляции $r \geq 0,975$, относительное отклонение в пределах $\pm 10\%$.
Нижний предел обнаружения	$\leq 0,4$ пмоль/л.
Линейность	Линейный диапазон: 0,4 пмоль/л ~ 50 пмоль/л, коэффициент корреляции $r \geq 0,990$ в этом диапазоне.
Повторяемость	Коэффициент вариации (CV) $\leq 8\%$.
Межсерийная вариация	Коэффициент межпартийной вариации (CV) $\leq 15\%$.
Стабильность	При хранении при температуре 2-8°C в защищенном от света и невскрытом виде внешний вид и объем, точность, минимальный предел обнаружения, линейность и воспроизводимость продукта в течение одного месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям.
Однородность калибратора	Однородность калибратора 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 защищенном от света и невскрытом виде однородность и точность калибратора в течение одного месяца после даты истечения срока годности должны соответствовать требованиям.