

## Свободный тироксин (FT4)

Артикул: FT4

### введение

Точный анализ свободного тироксина (FT4) для точной диагностики функции щитовидной железы. Высокая чувствительность, широкая линейность и надежные результаты. Эффективный контроль состояния щитовидной железы уже сейчас!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Образцы сыворотки, свободного тироксина (Т4)
Форма/внешний вид	Жидкость
Источник	Один человеческий донор
Применение	Определение функции щитовидной железы, диагностика гипотиреоза или гипертиреоза, оценка зоба, диагностика гипофизарных расстройств и женского бесплодия, контроль эффективности лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы или гипофиза, контроль состояния пациентов с раком щитовидной железы

Условие	Описание
Хранение	-20°C
Доставка	Сухой лед
Срок хранения	Конечный пользователь должен контролировать интересующие его биомаркеры, чтобы убедиться в их пригодности с течением времени.

Показатель	Требование
Внешний вид и объем	Компоненты набора должны быть полными и неповрежденными, жидкость должна быть без утечек и примесей. Упаковочные этикетки должны быть четкими, точными и прочными; инструкции и этикетки должны соответствовать требованиям. Каждый компонент не должен быть меньше указанного значения.
Точность	Коэффициент корреляции $r \geq 0,975$ , относительное отклонение в пределах $\pm 10\%$ (по сравнению с эталоном).
Минимальный предел обнаружения	$\leq 0,3$ пмоль/л
Линейность	Линейный диапазон 0,3 пмоль/л ~ 100 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 темноте и без вскрытия внешний вид и объем, точность, минимальный предел обнаружения, линейность и воспроизводимость продукта в течение одного месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям 2.1~2.5 соответственно.
Однородность калибратора	Однородность калибратора должна составлять не более 10%.
Точность калибратора	Относительное отклонение в пределах $\pm 10\%$ .
Стабильность калибратора	При хранении при температуре 2~8°C в темноте и без вскрытия однородность и точность продукта в течение 1 месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям пунктов 2.8.1 и 2.8.2.