

Triiodotironina (T3)

Número do item: T3

Introdução

Kits de teste de triiodotironina (T3) de alta qualidade para um diagnóstico preciso da função tiroideia. Os nossos reagentes IVD garantem precisão, fiabilidade e cumprem normas rigorosas. Explore agora!

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anti-h T3
Descrição	Anticorpo monoclonal criado contra T3 humano. Hibridomas de ratinho cultivados in vitro.
Aplicação	ELISA
Forma/Aparência	Líquido
Concentração	> 1,0 mg/ml
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Epítipo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidade	N/D
Tampão	0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % Na ₃ como conservante
Perfil IEF	6.7-7.1
Especificidade	O anticorpo reconhece a triiodotironina (T3) humana
Reatividade cruzada	L-3,3',5-triiodotironina (L-T3) 100 %, L-tiroxina (L-T4) 0,17 %, D-tiroxina (D-T4) 0,04 %, ácido 3,3',5-triiodotiroacético (TRIAC) 52 %, 3,5-diiodo-L-tirosina 0,22 %

Condição	Descrição
Armazenamento	+2-8°C
Expedição	Pacotes de frio
Prazo de validade	10 anos

Indicador	Exigência
Aspeto e volume	Os componentes devem estar completos e intactos, o líquido deve estar isento de fugas e impurezas. Os rótulos das embalagens devem ser claros, exactos e seguros. As instruções e os rótulos devem cumprir os requisitos. Cada componente não deve ser inferior ao valor indicado (ver instruções).
Precisão	Desvio relativo com uma tolerância de ±10%.
Limite de deteção inferior	≤ 0,3 nmol/L.
Linearidade	Gama linear: 0,3 nmol/L – 10 nmol/L. Coeficiente de correlação $r \geq 0,990$ dentro deste intervalo.
Repetibilidade	Coeficiente de variação (CV) ≤ 8%.
Diferença entre lotes	Coeficiente de variação (CV) entre lotes ≤ 15%.
Especificidade (vs. TT4)	A concentração de TT4 ≥ 500 ng/mL deve resultar numa medição ≤ 3,07 nmol/L.
Especificidade (vs. rT3)	A concentração de rT3 ≥ 50 ng/mL deve resultar numa medição ≤ 3,07 nmol/L.

Caraterística	Descrição do produto
Condição	Descrição
Indicador	Exigência
Estabilidade	Quando armazenados a 2-8°C no escuro e sem abrir, o aspeto e o volume, a exatidão, o limite mínimo de deteção, a linearidade, a repetibilidade e a especificidade dos reagentes de teste no prazo de um mês após a data de validade devem cumprir os requisitos.
Uniformidade do calibrador	A não uniformidade não deve ser superior a 10%.
Precisão do calibrador	O desvio relativo deve ser de $\pm 10\%$.
Estabilidade do calibrador	Quando armazenado a 2-8°C no escuro e fechado, a uniformidade e a exatidão do calibrador no prazo de 1 mês após a data de validade devem cumprir os requisitos.