

# Trijodthyronin (T3)

Artikelnummer: T3

## Einführung

Hochwertige Triiodthyronin (T3)-Testkits für eine genaue Diagnose der Schilddrüsenfunktion. Unsere IVD-Reagenzien gewährleisten Präzision und Zuverlässigkeit und erfüllen strenge Standards. Jetzt erforschen!

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Anti-h T3
Beschreibung	Monoklonaler Antikörper gegen humanes T3. In-vitro-gezüchtete Maus-Hybridome.
Anwendung	ELISA
Form/Erscheinungsbild	Flüssig
Konzentration	> über 1,0 mg/ml
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Epitop	N/D
Reinheit	≥ 95 %
Affinitätskonstante	N/D
Puffer	0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN <sub>3</sub> als Konservierungsmittel
IEF-Profil	6.7-7.1
Spezifität	Antikörper erkennt menschliches Trijodthyronin (T3)
Kreuzreaktivität	L-3,3',5-Trijodthyronin (L-T3) 100 %, L-Thyroxin (L-T4) 0,17 %, D-Thyroxin (D-T4) 0,04 %, 3,3',5-Trijodthyroessigsäure (TRIAC) 52 %, 3,5-Diiodo-L-Tyrosin 0,22 %

  

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	+2-8°C
Versand	Kühlakkus
Haltbarkeitsdauer	10 Jahre

  

Indikator	Anforderung
<b>Erscheinungsbild und Volumen</b>	Die Bestandteile sollten vollständig und unversehrt sein, die Flüssigkeit sollte frei von Leckagen und Verunreinigungen sein. Die Verpackungsetiketten müssen klar, genau und sicher sein. Anweisungen und Etiketten müssen den Anforderungen entsprechen. Jede Komponente sollte nicht weniger als den angegebenen Wert haben (siehe Anleitung).
<b>Genauigkeit</b>	Relative Abweichung innerhalb von ±10%.
<b>Untere Nachweisgrenze</b>	≤ 0,3 nmol/L.
<b>Linearität</b>	Linearer Bereich: 0,3 nmol/L ~ 10 nmol/L. Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$ in diesem Bereich.
<b>Wiederholbarkeit</b>	Variationskoeffizient (CV) ≤ 8%.
<b>Inter-Chargen-Differenz</b>	Variationskoeffizient (CV) zwischen den Chargen ≤ 15%.
<b>Spezifität (vs. TT4)</b>	Eine TT4-Konzentration ≥ 500 ng/mL sollte zu einer Messung ≤ 3,07 nmol/L führen.
<b>Spezifität (vs. rT3)</b>	Eine rT3-Konzentration ≥ 50 ng/mL sollte zu einer Messung ≤ 3,07 nmol/L führen.
<b>Stabilität</b>	Wenn die Testreagenzien ungeöffnet bei 2-8°C im Dunkeln gelagert werden, sollten Aussehen und Volumen, Genauigkeit, Mindestnachweisgrenze, Linearität, Wiederholbarkeit und Spezifität innerhalb eines Monats nach Ablauf des Verfallsdatums den Anforderungen entsprechen.

Merkmal	Beschreibung
Bedingung	Beschreibung
Indikator	Anforderung
<b>Gleichmäßigkeit des Kalibrators</b>	Die Ungleichmäßigkeit sollte nicht größer als 10% sein.
<b>Kalibrator-Genauigkeit</b>	Die relative Abweichung sollte innerhalb von $\pm 10\%$ liegen.
<b>Stabilität des Kalibrators</b>	Wenn der Kalibrator ungeöffnet bei 2-8°C im Dunkeln gelagert wird, sollten die Gleichförmigkeit und die Genauigkeit des Kalibrators innerhalb eines Monats nach dem Verfallsdatum den Anforderungen entsprechen.