

Thyroxin (T4)

Artikelnummer: T4

Einführung

Entdecken Sie unsere Thyroxin (T4)-Testkits für eine genaue Analyse der Schilddrüsenfunktion. Diagnostizieren Sie Hypo-/Hyperthyreose und überwachen Sie den T4-Spiegel effektiv. Hohe Genauigkeit und zuverlässige Ergebnisse garantiert. Fragen Sie jetzt an!

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produktname	Thyroxin (T4) Antikörper
Wirtsspezies	<i>in vitro</i> Zellkultur
Anwendung	ELISA
Immunogen	T4-BSA
Form/Erscheinungsbild	Gereinigter monoklonaler Maus-Antikörper
Konservierungsmittel	0,1% Natriumazid
Isotyp	IgG 2b, kappa
Klonalität	Monoklonal
Reinheit	>95%
Puffer	10 mM phosphatgepufferte Kochsalzlösung, pH 7,4
Spezifität	T4

Bedingung	Einzelheiten
Lagerung	2-8°C
Versand	Cold Packs

Indikator	Anforderung
Erscheinungsbild & Volumen	Die Bestandteile des Kits sollten vollständig und unversehrt sein; die Flüssigkeiten sollten frei von Leckagen und Verunreinigungen sein. Die Verpackungsetiketten müssen klar, genau und fest sein; Anweisungen und Etiketten müssen den Anforderungen von Anhang A entsprechen. Das Volumen jeder Komponente darf nicht kleiner sein als der angegebene Wert (siehe Anleitung).
Genauigkeit	Relative Abweichung innerhalb von $\pm 10\%$.
Minimale Nachweisgrenze	$\leq 5,4$ nmol/L.
Linearität	Linearer Bereich: 5,4 nmol/L ~ 320 nmol/L. Korrelationskoeffizient (r) $\geq 0,990$ innerhalb dieses Bereichs.
Wiederholbarkeit	Variationskoeffizient (CV) $\leq 8\%$.
Inter-Chargen-Variation	Variationskoeffizient (VK) zwischen den Chargen $\leq 15\%$.
Spezifität (vs. TT3)	Bei einer Gesamt-Thyroxin (TT3)-Konzentration ≥ 500 ng/mL sollte das Messergebnis $\leq 19,31$ nmol/L sein.
Spezifität (vs. rT3)	Bei einer Konzentration von reversem Trijodthyronin (rT3) ≥ 50 ng/mL sollte das Messergebnis $\leq 19,31$ nmol/L sein.
Stabilität	Ungeöffnet bei 2-8 °C und vor Licht geschützt gelagert, sollten Aussehen, Volumen, Genauigkeit, Mindestnachweisgrenze, Linearität, Wiederholbarkeit und Spezifität, die innerhalb eines Monats nach dem Verfallsdatum getestet werden, den Anforderungen entsprechen.
Kalibrator Gleichmäßigkeit	$\leq 10\%$.
Kalibrator-Genauigkeit	Relative Abweichung innerhalb von $\pm 10\%$.
Stabilität des Kalibrators	Ungeöffnet bei 2-8°C und vor Licht geschützt gelagert, sollten Gleichförmigkeit und Genauigkeit, die innerhalb eines Monats nach dem Verfallsdatum getestet werden, den Anforderungen entsprechen.