

Freies Trijodthyronin (FT3)

Artikelnummer: FT3

Einführung

Genauere Testkits für freies Trijodthyronin (FT3) zur präzisen Beurteilung der Schilddrüsenfunktion. Diagnostizieren Sie Hyperthyreose und Hypothyreose und überwachen Sie die Behandlung effektiv. Gewährleisten Sie Genauigkeit mit unseren hochwertigen IVD-Reagenzien

[Mehr erfahren](#)

Merkmal	Beschreibung
Produkt Name	Serum, freies Trijodthyronin (T3) Proben
Form/Erscheinungsbild	Flüssig
Quelle	Einzelner menschlicher Spender
Anwendung	Diagnose der Schilddrüsenüberfunktion, Überwachung der Behandlung von Patienten mit bekannten Schilddrüsenerkrankungen, Beurteilung der Schilddrüsenfunktion. Wird in Verbindung mit TSH- und FT4-Tests verwendet.
Zweck der Messung	Genauere Messung des FT3-Spiegels zur Beurteilung der Schilddrüsenfunktion. Hilft bei der Diagnose von Hyperthyreose, Hypothyreose, Hypopituitarismus und thyreotoxischer periodischer Lähmung. Identifiziert Schilddrüsenstörungen.

Bedingung	Beschreibung
Lagerung	-20°C
Versand	Trockeneis
Haltbarkeitsdauer	Es kann kein einzelnes Verfallsdatum zugewiesen werden. Der Endbenutzer sollte die Biomarker von Interesse überwachen, um die Eignung im Laufe der Zeit zu überprüfen, da die verschiedenen Biomarker unterschiedlich stabil sind. Lagerung bei 2-8°C, vor Licht geschützt und ungeöffnet.

Indikator	Anforderung
Erscheinungsbild und Volumen	Die Bestandteile des Kits sollten vollständig und intakt sein, die Flüssigkeit sollte frei von Leckagen und Verunreinigungen sein. Die Verpackungsetiketten sollten klar, genau und sicher sein. Das Volumen der einzelnen Komponenten sollte nicht unter dem angegebenen Wert liegen.
Genauigkeit	Korrelationskoeffizient $r \geq 0,975$, relative Abweichung innerhalb $\pm 10\%$.
Untere Nachweisgrenze	$\leq 0,4$ pmol/L.
Linearität	Linearer Bereich: $0,4$ pmol/L \sim 50 pmol/L, Korrelationskoeffizient $r \geq 0,990$ innerhalb dieses Bereichs.
Reproduzierbarkeit	Variationskoeffizient (CV) $\leq 8\%$.
Variation von Charge zu Charge	Variationskoeffizient (CV) zwischen den Chargen $\leq 15\%$.
Stabilität	Bei lichtgeschützter und ungeöffneter Lagerung bei 2-8°C sollten Aussehen und Volumen, Genauigkeit, Mindestnachweisgrenze, Linearität und Wiederholbarkeit des Produkts innerhalb eines Monats nach Ablauf des Verfallsdatums den Anforderungen entsprechen.
Homogenität des Kalibrators	Die Homogenität des Kalibrators sollte nicht mehr als 10% betragen.
Kalibrator-Genauigkeit	Die relative Abweichung sollte innerhalb von $\pm 10\%$ liegen.
Stabilität des Kalibrators	Bei lichtgeschützter und ungeöffneter Lagerung bei 2-8°C sollten Homogenität und Genauigkeit des Kalibrators innerhalb eines Monats nach Ablauf des Verfallsdatums den Anforderungen entsprechen.