

T3

Parameter: T3**Einheit:** ng/ml**Methode:** Chemilumineszenzimmunoassay

Referenzbereich:	1.17 - 2.39	1 - 23	Monate
	1.05 - 2.07	2 - 12	Jahre
	0.86 - 1.92	13 - 20	Jahre
	0.60 - 1.81	ab 21	Jahre

Quelle Referenz: Siemens**Dauer/Frequenz:** 1 Stunde / mehrmals täglich (Montag bis Freitag)**Probenmaterial:** Serum**Probenvolumen:** 30 µl Serum; primär mind. 0,5 ml Vollblut**Stabilität:** 8 Stunden bei Raumtemperatur, 2 Tage bei 2-8°C, weitere Lagerung bei -20°C**Indikation:** Anorexia nervosa**Klinische Info:** Das Schilddrüsenhormon Trijodthyronin – T3 entsteht vorwiegend in der Peripherie durch Dejodierung aus T4, etwa 20% wird von der Schilddrüse selbst produziert. T3 liegt einerseits zum Großteil in eiweißgebundener Form (an TBG, Albumin, Thyroxin-bindendes Präalbumin), andererseits als biologisch aktive freie Form (fT3).**Interpretation:** Die Interpretation der Werte erfolgt immer in Zusammenschau mit den ebenfalls bestimmten freien Schilddrüsenhormonparametern. Da das Gesamt-T3 auch den eiweißgebundenen Anteil enthält, kann es zusätzliche Information über den Ernährungszustand der PatientIn bzw. über die Prognose der Anorexie geben.**Letzte Änderung:** 24.06.2024