Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Thyroxin (gesamt) im Serum

Klinische Indikation

Schilddrüsenfunktionsstörung

- weitere Abklärung der Schilddrüsenfunktion bei erhöhtem oder supprimiertem TSH
- Überprüfung der Schilddrüsenfunktion bei hypothalamischen oder hypophysären Erkrankungen mit gestörter TSH-Sekretion

Beurteilung

Erhöhte Werte:

- Hyperthyreose
- Substitution mit Thyroxin

Erniedrigte Werte:

- manifeste Hypothyreose

Normalbereiche

International (SI): nmol/l

75 - 220	bis 6 Jahre
65 - 160	bis 12 Jahre
70 - 150	bis 16 Jahre
66 - 181	ab 17 Jahre

Konventionell (KE): µg/dl

5,85 - 17,16	bis 6 Jahre
5,07 - 12,48	bis 12 Jahre
5,46 - 11,70	bis 16 Jahre
5,15 - 14,12	ab 17 Jahre

*Umrechnung: KE = SI * 0,078*

Sonstiges

Methode	CLIA
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum

Stand: 11.10.2018