



## TSH

**Präanalytik** Blutentnahme frühestens 24 Stunden nach Einnahme von Schilddrüsenhormonpräparaten.

**Material** Serum oder Heparin-Plasma, 1 mL

### Referenzbereich

	[ $\mu$ U/mL]
0 - 6 Tage	0,70 - 15,20
7 Tage - < 1 Monat	0,72 - 11,00
1 - <4 Monate	0,95 - 7,82
4 Monate - < 1 Jahr	0,94 - 7,06
1 Jahr	0,93 - 6,11
2 Jahre	0,91 - 5,26
3 Jahre	0,89 - 4,69
4 Jahre	0,88 - 4,37
5 Jahre	0,86 - 4,21
6 Jahre	0,84 - 4,18
7 Jahre	0,82 - 4,21
8 Jahre	0,81 - 4,24
9 Jahre	0,79 - 4,25
10 Jahre	0,77 - 4,25
11 Jahre	0,75 - 4,24
12 Jahre	0,74 - 4,25
13 Jahre	0,72 - 4,27
14 Jahre	0,70 - 4,30
15 Jahre	0,69 - 4,33
16 Jahre	0,67 - 4,34
17 Jahre	0,66 - 4,34
Erwachsene	0,35 - 3,50

**Methode** ILMA

**Qualitätskontrolle** Zertifikat Serum

**Funktionstests** TRH-Test (TSH-Stimulation)  
Hypophysenvorderlappen-Globaltest

**Anforderungsschein** Download und Analysenposition

**Auskünfte** Endokrinologie / RIA-Labor

**Erhöhte Werte** primäre konnatale Hypothyreose, Thyreogene Hypothyreose.

**Erniedrigte Werte** Ein Verminderter TSH-Spiegel spricht mit hoher Wahrscheinlichkeit (80 %) für eine Hyperthyreose. Eindeutig bewiesen wird die Hyperthyreose im TRH-Test (kein Anstieg).