



Jodid

Testparameter Jodid (Serum)

Jodid (Urin)

Material

Serum, 1 mL

Urin, 10 mL (Spontanprobe)

Referenzbereich

Serum 40 – 80 µg/l

Urin 100 – 199 µg/l bzw. >120 µg/g Kreatinin

Urin:

Ausscheidung	Jodaufnahme	Jodstatus
Schulkinder		
<20 µg/l	ungenügend	schwerer Jodmangel
20 – 49 µg/l	ungenügend	moderater Jodmangel
50 – 99 µg/l	ungenügend	milder Jodmangel
100 – 199 µg/l	adäquat	optimal
200 – 299 µg/l	überadäquat	Risiko einer Jod induzierten Hyperthyreose bei empfindlichen Gruppen
>300 µg/l	exzessiv	Risiko einer Jod induzierten Hyperthyreose oder autoimmunen Thyreoiditis
Kinder < 2 Jahre		
<100 µg/l	ungenügend	
>100 µg/l	Ungenügend	
Schwangere		
<150 µg/l	ungenügend	
150 – 249 µg/l	adäquat	
250 – 499 µg/l	überadäquat	

Methode ICP-MS

Qualitätskontrolle Zertifikat

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Indikationen Diagnose und Beurteilung von Jodmangel bzw. Jodintoxikation, Abklärung von Funktionsstörungen der Schilddrüse