

TG-AK (Thyreoglobulin-AK)

Analysencode: ATGAK Autor: c

Probenmaterial (System BD Vacutainer) Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** U/ml **Mindestprobenmenge****Transport:****Methodik:** Chemilumineszenz- Mikropartikelassay (CMIA) , Immunoassay**Erläuterungen**

Indikation:

Bestimmung gemeinsam mit TPO-Antikörpern zur Diagnostik einer autoimmunen Schilddrüsenerkrankung (z.B. Hashimoto-Thyreoiditis, M. Basedow). Auch bei Gesunden finden sich gelegentlich erhöhte Werte.

Tg-Antikörper interferieren bei der Bestimmung von Thyreoglobulin. Bei Patienten mit einem differenzierten Schilddrüsenkarzinoms, bei dem ein Monitoring des Thyreoglobulins als Tumormarker erfolgt, sollte daher eine gleichzeitige Bestimmung der Tg-Ak erfolgen.

Erkrankung	/	TAK positiv
Hashimoto Thyreoiditis		30-40 %
Schilddrüsen-Karzinom		28-65%
Primäres Myxödem		20-30 %
Morbus Basedow		10-20 %
Postpartale Thyreoiditis		20-40 %
Zytokininduzierte Thyreoiditis		10-20 %
Subakute Thyreoiditis de Quervain		0-20 %
Autonomie der Schilddrüse		ca. 5 %
Normalpersonen		ca. 5 %

Umstellung der Referenzbereiche für Schilddrüsenantikörper

Die bislang angewandten, vom Testhersteller empfohlenen Referenzbereiche für Thyreoglobulin-AK (<4,11 U/mL) erwiesen sich nach Evaluation für unser Patientenkollektiv und nach Literaturlage als zu niedrig.

Daher wurde der Referenzbereich auf < 60 U/mL umgestellt.

Referenzbereiche

< 60 U/mL

TG-AK (Thyreoglobulin-AK)

Analysencode: ATGAK Autor: c