



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUC
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc Oddělení klinických laboratoří
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Anti-Tg (Protilátky proti tyreoglobulinu)	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka, 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16 -25°C Stabilita séra: 15-25°C 8 hodin 2-8°C 3 dny -10°C 30 dní Zdroj: Pracovní návod výrobce: Anti-Tg Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)

Referenční interval	0 - 105 R 0 – 4,11 IU/ml Zdroj: Pracovní návod výrobce: Anti-Tg Abbott Laboratories
Interpretace	<p>Anti TG jsou protilátky v krvi pacientů, prokazovány u onemocnění štítné žlázy. Jsou určeny především k diferenciální diagnostice onemocnění štítné žlázy a u pacientů se zvýšeným rizikem rozvoje autoimunit (např. DM 1. typu., celiakie atd.) jsou přítomny až u 70% pacientů s Hashimotovou tyreoiditidou, méně často u pacientů s Gravesovou nemocí. Mohou se vyskytnout i u pacientů bezpříznakových, častěji u straších žen než mužů. Tato přítomnost protilátek je pak spojena s vyšším rizikem pozdějšího onemocnění štítné žlázy.</p> <p>Interpretace zahrnující komplexní přístup k diagnostice poruch štítné žlázy uvádíme v kartě „Thyreotropin“.</p> <p>Zdroj: Doporučení pro laboratorní diagnostiku funkčních a autoimunitních onemocnění štítné žlázy (2023) Doporučení ČSKB pro laboratorní diagnostiku funkčních a autoimunitních onemocnění štítné žlázy, 2011</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana