

Anti-Thrombospondin type 1 domain-containing 7A (anti-THSD7A)

Beschrijving van de test

Naam:	Anti-Thrombospondin type 1 domain-containing 7A (anti-THSD7A)
Synoniemen:	THSD7A; anti-thrombospondine; trombospondine; thrombospondine
Aanvraag code:	25140
Frequentie:	verzending op vrijdag (Biognost stuurt stalen op maandag door naar Biognost Duitsland)
Uitvoerend labo:	Biognost cvba
TAT:	3 weken (TAT onderaannemer 14 dagen)
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Volume:	300 µL
Transportconditie:	Gekoeld
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00006 Aanvraagbrief Immunologie Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 5d na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Immunofluorescentie test (IFT)
Deelname EKE:	nee
Interpretatie:	Autoantilichamen gericht tegen de podocyte receptor phospholipase A2 (anti-PLA2R) en het podocyte antigeen thrombospondin type 1 domain-containing 7A (anti-THSD7A) zijn specifieke biomerkers voor primaire membraanuze nefropathie. Anti-PLA2R antilichamen kunnen gedetecteerd worden in ongeveer 75% van de patiënten met primaire membraanuze nefropathie. In de resterende 25% kunnen bij tot 14% van de patiënten anti-THSD7A antilichamen gedetecteerd worden. Beide antilichamen komen evenwel zelden parallel voor, vandaar dat een 2-stap strategie, waarbij anti-PLA2R seronegatieve patiënten getest worden voor anti-THSD7A, wordt aanbevolen.

Laatst gewijzigd op

08-01-2026