

insuline antilichamen

Beschrijving van de test

Naam:	insuline antilichamen
Synoniemen:	IAA, insuline autoantilichamen
Intern codenummer:	9152
Frequentie:	1 à 3x per week
Uitvoerend labo:	VUB Centraal Labo
Antwoordtijd (TAT):	1 maand

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	2 mL
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	bloedafname: Nuchter
Conditionering & verzending:	- verzending op dag van afname: monster centrifugeren en afscheiden; transport naar UZ Brussel op kamertemperatuur - verzending op een later tijdstip: monster centrifugeren en afscheiden; bewaren op -15 °C en ingevroren verzenden naar UZ Brussel
Bijaanvraag/stabiliteit:	24u

Analyse

Analysemethode:	LAB AZ VUB
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	% Binding
Bijkomende informatie:	Type I diabetes mellitus wordt veroorzaakt door een auto-immune destructie van de beta cellen bij personen met een voorbestemmend HLA-DQ genotype, o.i.v. onbekende omgevingsfactoren. Het proces dat de ziekte veroorzaakt ontstaat doorgaans jaren vóór het optreden van hyperglycemie en klinische diabetes, en kan jaren vóór de klinische diagnose herkend worden door meten van specifieke auto-antistoffen gericht tegen antigenen van de eilandjes van Langerhans (ICA,

islet cell cytoplasmic antibodies).

Auto-antistoffen kunnen gericht zijn tegen insuline, glutamaatdecarboxylase (GAD) en insulinoma-associated antigen 2 (IA-2). Het aantonen van minstens één type antistof wijst op een type I diabetes mellitus, zelfs als de patiënt nog niet insuline-afhankelijk is. De aanwezigheid van deze antistoffen voorspelt doorgaans een snelle evolutie naar insuline-afhankelijkheid.

Ter info:

Op hetzelfde monster kunnen eilandjescel (ICA), glutamaatdecarboxylase (GADA), IA-2 (IA2A) en zink transporter 8 antilichamen (ZnT8A) bepaald worden.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.0-0.6 % Binding	0.0-0.6 % Binding

Tarificatie

Nomenclatuur: 438034 - 438045 B 600 Doseran van insuline antilichamen
#(Maximum 1) (Cumulregel [120](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

06-01-2026

Freya Houthoofd