

Vaso-actief Intest Polypeptide

Beschrijving van de test

Naam:	Vaso-actief Intest Polypeptide
Intern codenummer:	9303
Frequentie:	1x per maand
Uitvoerend labo:	UCL St.-Luc
Antwoordtijd (TAT):	4 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed op ijs
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	bij voorkeur NUCHTERE afname
Conditionering & verzending:	centrifugeer het staal bij ontvangst en vries het plasma in, EDTA-plasma ingevroren verzenden
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB UCL
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	pg/mL
Bijkomende informatie:	<p>Spijsvertering en voedselabsorptie worden gecontroleerd door een reeks factoren, waaronder signalen vanuit autonoom zenuwstelsel en hormonen. Vele van deze laatste worden ook gesecreteerd door het zenuwstelsel en kunnen als neurotransmitters en als gastro-intestinale hormonen worden beschouwd.</p> <p>Een voorbeeld hiervan is vasoactief intestinaal polypeptide (VIP). Het wordt door gespecialiseerde cellen of zenuweinden in de darmwand gesecreteerd. Het wordt ook in de hersenen gesynthetiseerd maar niet in de bloedsomloop in concentraties uitgescheiden die de functie van het maagdarmkanaal beïnvloeden. Het heeft voornamelijk een paracrien effect, d.w.z.</p>

dat het zijn effect lokaal op andere cellen van hetzelfde orgaan uitoefent.

Vermeerderde secretie van VIP, door hyperplasie of micro-adenoomvorming van de betreffende cellen geeft aanleiding tot het zeldzame klinische syndroom vipoom. Een vipoom vertegenwoordigt 3 à 4% van de endocriene pancreastumoren en is vaak maligne. De vermeerderde secretie van VIP leidt tot waterige diarree, hypokaliëmie en hypo- of achloorhydrie door inhibitie van maagsap.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0-101 pg/mL	0-101 pg/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 434232 - 434243 B 400 Doseran van vaso-actief intestinaal polypeptide (VIP) #(Maximum 1) (cumulregel [322](#), [91](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

10-03-2026

Freya Van de Steen