

Foliumzuur

Beschrijving van de test

Naam:	Foliumzuur
Aanvraag code:	23180
Loinc:	2284-8
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	4 uren
TAT Dringend:	2 uren
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Timothy Vanwynsberghe

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Li-heparine plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel, Li-heparine tube
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten
Bijaanvraag:	48 uren max.

Analyse

Analysemethode:	Immunologische dosage met elektrochemiluminescentie volgens het competitie principe.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano immunoassay; BIO-RAD EQAS - Immunoassay
Interferentie:	Interferentie indien bilirubine >20 mg/dL, triglyceriden >2000 mg/dL
Interpretatie:	Folaat is noodzakelijk voor een normaal metabolisme, DNA synthese en rode bloedcelproductie. Deficiëntie kan leiden tot

macrocytaire anemie, mogelijks veroorzaakt door een dieet zonder rauw fruit, groenten of andere voeding rijk aan foliumzuur, maar kan ook voorkomen bij chronische alcoholgebruik, druggebruik en ouderen.

Samen met vitamine B12 is deze parameter van diagnostisch belang bij de differentiaaldiagnose van megaloblastaire anemie.

Bij zwangerschap kunnen lage concentraties aan folaat in serum leiden tot neurale buisdefect bij de foetus.

Eenheid: $\mu\text{g/L}$

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	>5.4 $\mu\text{g/L}$	>5.4 $\mu\text{g/L}$

Tarificatie

Nomenclatuur: 541435 - 541446 B 250 Doseran van foliumzuur in het serum met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel [303](#))
Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 8.06

Laatst gewijzigd op

04-03-2025
global

Glims system