

## Homocysteïne

### Beschrijving van de test

Naam:	Homocysteïne
Aanvraag code:	22150
Loinc:	13965-9
Frequentie:	1x/week (meestal op dinsdag)
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

### Afname van het materiaal

Afname:	EDTA op ijs
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	EDTA tube
Volume:	4,7 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 90min</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	Niet toegelaten

### Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Interferentie:	Uitgestelde centrifugatie, ongekoeld monster (in vitro release van homocysteïne uit RBC)
Interpretatie:	

Diagnostiek bij systemische trombose, familiale of vroegtijdige cardiovasculaire pathologie. 15-30 µmol/L: ongezonde levensstijl, bepaalde farmaca, preanalytische fout; 30-100 µmol/L: Folaat/B12 deficiëntie, nierinsufficiëntie; >100 µmol/L: Homocystinurie door enzym mutatie/deficiëntie bv. MTHFR (methyl tetrahydrofolaat reductase) , CBS (cystathionine beta-synthase); Concentraties > 15 µmol/L: verhoogd cardiovasculair risico (atherothrombose); Concentraties > 30 µmol/L bij nierpatiënten: hoog mortaliteitsrisico.

Eenheid: µmol/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5.0-15.0 µmol/L	5.0-15.0 µmol/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 542253 - 542264 B 1000 Doseran van homocyst(e)ine in plasma met een specifieke methode #(Maximum 1)(diagnoseregel [55](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 31.80

## Laatst gewijzigd op

04-03-2025