

## Monocyten absoluut

### Beschrijving van de test

Naam:	Monocyten absoluut
Aanvraag code:	11004
Loinc:	742-7
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	6 uur
TAT Dringend:	2 uur
24u/24u:	ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Sylvie Roggeman

### Afname van het materiaal

Afname:	Volbloed
Volume:	2,7 mL bloed
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• periode bloedafname - analyse 24u</li><li>• patiëntenlabel aanwezig</li><li>• in recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk in functie van beschikbaarheid resultaat WBC-telling en uitstrijkje uitgevoerd op vers materiaal)

### Analyse

Analysemethode:	Automatische differentiatie door fluorescentie flowcytometrie of manuele differentiatie door microscopie.
-----------------	---

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Sciensano
Interferentie:	Verkeerde resultaten kunnen o.a. optreden bij hypogranulaire granulocyten, agranulocytose, zeer hoge triglyceriden, aanwezigheid van normoblasten en cryoglobulines.
Interpretatie:	Monocyten vormen een subpopulatie van de WBC. Afwijkingen in aantal kunnen veroorzaakt worden door zowel inflammatoire, reactieve als maligne aandoeningen.
Eenheid:	$\times 10^9/L$

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 14 d	0.52-1.77 $\times 10^9/L$	0.57-1.72 $\times 10^9/L$
14 d-30 d	0.28-1.38 $\times 10^9/L$	0.42-1.21 $\times 10^9/L$
30 d-60 d	0.28-1.05 $\times 10^9/L$	0.28-1.21 $\times 10^9/L$
60 d-180 d	0.28-1.07 $\times 10^9/L$	0.24-1.17 $\times 10^9/L$
180 d-2 jaar	0.25-1.15 $\times 10^9/L$	0.26-1.08 $\times 10^9/L$
2 jaar-6 jaar	0.19-0.94 $\times 10^9/L$	0.24-0.92 $\times 10^9/L$
6 jaar-12 jaar	0.19-0.85 $\times 10^9/L$	0.19-0.81 $\times 10^9/L$
12 jaar-18 jaar	0.18-0.78 $\times 10^9/L$	0.19-0.72 $\times 10^9/L$
> 18 jaar	0.3-0.8 $\times 10^9/L$	0.3-0.8 $\times 10^9/L$

## Laatst gewijzigd op

29-07-2025