

## sFlt-1

### Beschrijving van de test

Naam:	sFlt-1
Synoniemen:	Pre-eclampsie, eclampsie, soluble fms-like tyrosine kinase-1, sFlt-1/PlGF ratio
Aanvraag code:	23705
Loinc:	74756-8
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 dagen
TAT Dringend:	2 uren
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	RIZIV diagnoseregel 153: max. 2 bepalingen per kalenderjaar; RIZIV diagnoseregel 167: ts. 20-34w zwangerschap, bij onduidelijk beeld pre-eclampsie, vermoeden pre-eclampsie of HELLP-syndroom, of asymptomatische zwangere vrouw met hoog-risico pre-eclampsie.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 2 dagen na afname.

### Analyse

Analysemethode:	Roche Cobas Pure e402 Electrochemiluminescentie immunoassay (ECLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	nee
Interpretatie:	Maternale serumwaarden van de pro-angiogene factor PIGF (= placental growth factor) en de anti-angiogene factor sFlt-1 (= soluble fms-like tyrosine kinase-1) zijn gewijzigd bij zwangere vrouwen met pre-eclampsie, wat resulteert in vasoconstrictie en endotheliale disfunctie. De ratio sFlt-1/PIGF geeft een risico-inschatting voor pre-eclampsie vanaf 20 w. zwangerschap: sFlt-1/PLGF ratio38: RULE-OUT voor 1 week; sFlt-1/PLGF ratio >85 of >110(na 34 w.): RULE-IN = HOOG RISICO: verhoogde maternale en foetale bewaking en optimale voorbereiding partus; sFlt-1/PLGF ratio 38-85 en 38-110(na 34 w.): controle risico-inschatting na 1-2 weken voor mogelijke pre-eclampsie ontwikkeling gedurende de komende 4 weken.
Eenheid:	pg/mL

## Laatst gewijzigd op

05-06-2026