

## Human Platelet Antigen (HPA) antigeenbepaling

### Beschrijving van de test

Naam:	Human Platelet Antigen (HPA) antigeenbepaling
Synoniemen:	bloedplaatjes antigenen
Aanvraag code:	19760/19761/19762/19770/19790
Aanvraagbrief:	<a href="#">AFAZFAB00003</a>
Loinc:	53950-2
Frequentie:	Indien nodig
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	21 dagen
TAT Dringend:	2 dagen
Accreditatie:	Geaccrediteerd door European Federation of Immunogenetics (EFI) ; 02-BE-008.992
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

### Afname van het materiaal

Afname:	Perifeer bloed
Toegelaten materiaal:	DNA
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2,7 mL bloed op EDTA
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Stalen moeten gelabeld zijn met naam, geboortedatum en/of unieke identifier alsook datum staalafname.
Bijaanvraag:	Max. 2 jaar na DNA extractie

### Analyse

Analysemethode:	PCR-SSP
-----------------	---------

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	UNKNeqas, Instand
Interpretatie:	Human platelet antigens (HPAs) zijn polymorfismen in platelet membrane glycoproteins (GPs) die de vorming van alloantistoffen kan stimuleren na blootstelling aan lichaamsvreemde bloedplaatjes met andere HPAs. De vorming van deze HPA antistoffen kan oorzaak zijn van neonatale alloimmune thrombocytopenie (NAIT), posttransfusie purpura, en refractoriteit aan bloedplaatjes transfusie. 80% van de NAIT zijn veroorzaakt door anti-HPA-1a, gevolgd door HPA-5b (10%-15% of NAIT cases).

## Tarificatie

Nomenclatuur:	556312 - 556323 B 1000 Bepalen van bloedplaatjes-antigenen bij een patiënt met neonatale thrombocytopenische of posttransfusie purpura : per antigeen #(Maximum 6) Bron: RIZIV website op 14/06/2026
	556334 - 556345 B 1000 Bepalen van bloedplaatjes-antigenen bij vader of moeder van een patiënt met neonatale thrombocytopenische purpura : per antigeen #(Maximum 6) Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

15-05-2026