

Refractoriteit voor trombocyten transfusie (HLA en HPA antistofbepaling, HLA typering)

Beschrijving van de test

Naam:	Refractoriteit voor trombocyten transfusie (HLA en HPA antistofbepaling, HLA typering)
Aanvraag code:	19770
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00003
Frequentie:	2 wekelijks
TAT:	21 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:	Serum en DNA
Volume:	2,7 mL bloed op serumgeltube en 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. 14 d na staalafname

Analyse

Analysemethode:	Luminex en SSO-Luminex; HPA en HLA antistofbepaling wordt verstuurd naar HILA Mechelen
IVDR status:	CE-IVD test met niet-significante wijziging
Deelname EKE:	Instand en EPT Maastricht

Interferentie:	Aanwezigheid van ATG in het serum kan vals positief resultaat geven bij de antistofscreening; deze interferentie wordt echter niet gedetecteerd bij de antistofidentificatie die steeds volgt op een positieve antistofscreening.
Interpretatie:	Refractoriteit voor trombocyten transfusie wordt gekenmerkt door een verminderde opbrengst (post transfusie increments) na 2 onafhankelijke bloedplaatjestransfusies. Dit betekent dat er een opbrengst is 5000-7500 10 of 60 min na transfusie. Meestal is de oorzaak niet-immunologisch (80%) . Immunologische oorzaken omvatten HLA klasse 1 antistoffen (23% bij multitransfusie patiënten), HPA (2-8%), ABO en drug induced antistoffen.

Tarificatie

Nomenclatuur:	555332 - 555343 B 3000 Bepalen van de HLA-groepen A, B en C (ten minste 25 antigenen) bij een kandidaat voor een hematopoïetische stamceltransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	555553 - 555564 B 1000 Opzoeken van anti-HLA antilichamen A, B en C (panel dat ten minste veertig antigenen omvat) bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	555575 - 555586 B 1000 Opzoeken van anti-HLA DR antilichamen bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of een stamceltransplantatie #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	555612 - 555623 B 350 Opzoeken van antithrombocyten antilichamen in het serum (indirecte test) #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	555656 - 555660 B 1000 Identificatie van specifieke antithrombocyten antilichamen, exclusief de HLA antilichamen #(Maximum 1) (Diagnosereg ^{el} 24) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
	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 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

18-04-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.