

HLA typering familiale donor (eerste typering)

Beschrijving van de test

Naam:	HLA typering familiale donor (eerste typering)
Synoniemen:	HLA
Aanvraag code:	19701
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00003
Frequentie:	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:	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:	hoge resolutie : NGS
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	EPT Maastricht
Interpretatie:	

De genproducten van het HLA-systeem zijn te verdelen in HLA-klasse I en klasse II celmembraangebonden glycoproteïnen, enkele complementfactoren (C2, C4, Bf), het enzym 21-hydroxylase en tumor necrosis factor (TNF). Tot de HLA-klasse I antigenen behoren de HLA-A, -B en -C moleculen, die voorkomen op het celoppervlak van alle kernhoudende cellen en trombocyten en een belangrijke rol spelen in transplantatie en transfusie. HLA-klasse II antigenen die bepaald worden, zijn HLA-DRB1, DQB1, DPB1.

Tarificatie

Nomenclatuur:	555450 - 555461 B 3000 Bepalen van HLA groep A,B en C (tenminste 25 antigenen) van de kandidaat donoren, familieleden eerste graad en broers en zussen van de patiënten die kandidaat zijn voor een hematopoïetische stamceltransplantatie of massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator (met uitsluiting van een buitenlandse donor). Per kandidaat donor #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 01/05/2025
	555472 - 555483 B 3000 Bepaling, onafhankelijk van de gebruikte methode, van HLA groepen DR en DQ van de kandidaat donoren, familieleden eerste graad en broers of zussen van de patiënten die kandidaat zijn voor een hematopoïetische stamceltransplantatie (met uitsluiting van een buitenlandse donor). Per kandidaat donor #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 01/05/2025
	555494 - 555505 B 4000 Bepaling van HLA groepen DP bij een kandidaat hematopoïetische stamceldonor, in geval van meerdere identieke donoren, onafhankelijk van de gebruikte methode #(Maximum 1) Bron: RIZIV website op 01/05/2025

Laatst gewijzigd op

26-02-2025
global

Glims system