

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 |
| Volume: | 2,7 mL bloed 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 26/04/2026 |
| | 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 26/04/2026 |
| | 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 26/04/2026 |

Laatst gewijzigd op

13-01-2026