

Beschrijving van de test

Screening stalen weefselbank (serologie en Multiplex NAT HIV/HCV/HBV) bij allogene stamceldonoren

Beschrijving van de test

Naam:	Screening stalen weefselbank (serologie en Multiplex NAT HIV/HCV/HBV) bij allogene stamceldonoren
Intern codenummer:	1234 (panel van VDRL, HBsAg, HBcAs, HCV, HIV, SYFSCR, NAT_HBV, NAT_HCV, NAT_HIV, NAT_weefselbank)
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Centrale Labo (CELA) Rode Kruis
Antwoordtijd (TAT):	1 week

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA plasma grote tube
Volume:	volbloed 6mL + serum
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Aandachtspunten:	Afname van 1 grote EDTA-buis en 1 serumbuis.
Conditionering & verzending:	Gebruik het CELA-Aanvraagformulier voor externe donatiestalen: https://www.rodekruis.be/storage/dvb/cela-aanvraagformulier-externe-donatiestalen-v03-2024.pdf Volbloed mag verzonden worden op KT indien het staal binnen 48u na afname toekomt op het uitvoerend labo. Indien verzending >48u duurt na afname: EDTA-bloed centrifugeren en het plasma (min 2 mL) invriezen, ingevroren verzenden.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	LAB BTC CELA Mechelen
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	De serologische analyses (serum) worden intern uitgevoerd. De moleculaire analyses (NAT_HBV; NAT_HCV en NAT_HIV) worden verzonden naar CELA (Mechelen).

Interpretatie:

- Positief: Het ontvangen staal is positief voor HIV, HCV of HBV. Een discriminatie zal uitgevoerd worden dmv 3 individuele PCR-testen.
- Negatief: Het ontvangen staal bevat geen RNA van HCV of HIV, noch DNA van HBV.

HCV gemiddelde 95% detectielimiet van 31 IU/ml.

HIV-1 gemiddelde 95% detectielimiet van 31 IU/ml.

HIV-2 gemiddelde 95% detectielimiet van 10 IU/mL.

HBV gemiddelde 95% detectielimiet van 3,1 IU/ml.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9/Document.aspx>

Laatst gewijzigd op

27-01-2026

Emmanuel De Laere