

Pt - Vævstypebestemmelse

AAA 00 806; HLA-A, -B, og -C (klasse I loci) og HLA-DR, -DQ og -DP (klasse II loci); HLA-B27

Indikation

Ved transplantationer - både donor og recipient - og ved HLA-forligelig blodtransfusion. Diagnostisk ved Mb. Beshterew og enkelte andre sjældne sygdomme.

Prøvemateriale

Blod i ACD-rør

Der skal anvendes 2, 3 eller 4 rør á 9 ml ACD-blod til analyserne (se laboratorievejledningen fra Klinisk Immunologisk afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby eller laboratoriets rekvisitionsseddel). Prøverne skal forsynes med dato, patientens navn og CPR-nr.

På rekvisitionssedlen skal anføres:

1. Navn og underskrift fra blodprøvetager som bekræftelse på, at patientens identitet er kontrolleret i forbindelse med prøvetagning.
2. Navn på den henvisende læge.
3. Diagnose/obs-diagnose for patienten eller evt slægtskab til en patient eller anden person, der også skal undersøges.

Skal opbevares ved 20 - 25 °C.

Forsendelse

Blod med almindelig post

Holdbarhed

3 døgn ved 20°C

Laboratorium

Klinisk Immunologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby

Rekvisitionsseddel

Klinisk Immunologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby:
Blodtypelaboratoriet, Vævstypelaboratoriet

Fortolkning

HLA-B27 vævstypen anvendes til diagnostik af spondylitis ankylopoietica (Mb. Beshterew), idet 90 - 95 % af patienterne har vævstypen HLA-B27 mod 6 - 9 % i befolkningen som helhed. Vævstypen er også hyppigere forekommende hos patienter med Mb. Reiter og hos andre patienter med reaktiv artrit.

Bemærkninger

HLA-vævstyper anvendes i forbindelse med transplantationer, tranfusion af HLA-forligeligt blod og kan desuden have en vis værdi i den diagnostiske udredning af en række forholdsvis sjældne sygdomme - se fx Medicinsk Kompendium.

Klasse I loci karakteriseres ved serologisk typning og klasse II loci ved enten serologisk eller genomisk typning.

Godkendt: 01-08-2007

