

DNA (Lkc; B) - Faktor 5 gen (Leiden) (1691 G -> A)

NPU 19 270; Koagulationsfaktor V Leiden variant

Indikation	Mistanke om hereditær baggrund i forbindelse med venøs tromboemboli. Anvendelsen af analysen bør foregå i samråd med et koagulationslaboratorium.
Prøvemateriale	Blod i EDTA-glas
Analysemateriale	3 ml EDTA-blod
Forsendelse	Blod med almindelig post
Holdbarhed	4 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 1 år ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby
Svartid	Skriftligt svar afsendes senest 10 hverdage efter modtagelse af prøven. I juli måned kan der forekomme forlængede svartider.
Fortolkning	Indikation for undersøgelse for Faktor V Leiden og tolkning af svar bør ske i samråd med koagulationslaboratoriet. Analysen er indiceret ved mistanke om hereditær baggrund i forbindelse med venøs tromboemboli.
Bemærkninger	Faktor V er en af faktorerne i koagulationskaskaden. Faktor V Leiden varianten (G1691A) i genet for faktor V medfører en aminosyreændring (Arg506Gln), som bevirker, at faktoren ikke inaktiveres af aktiveret Protein C (APC resistens). Det medfører øget trombosetendens.

Godkendt: 01-08-2007

