

vWF, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Koagulation.

Kortkod på etikett: VWF

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 3.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Na-Citratrör, ljusblå propp.



Provmaterial: Citratplasma

Provvoly: Röret ska fyllas upp till markeringen på röret.

Provhantering

Centrifugeras inom 30 min efter provtagning.

Prov som ska frysas dubbelcentrifugeras, 2x10 min i 2000g.

Plasma överförs till 5 mL plaströr.

Separerad plasma hållbar 8 h efter provtagning, i rumstemperatur eller kyla 4-8 °C.

Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Dubbelcentrifugerad plasma hållbar två veckor vid -20 °C eller lägre.

Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

vWF, P-

Klinisk kemi

Indikation

Utredning av blödningsbenägenhet, misstänkt von Willebrands sjukdom.
Bedömning av prognos vid hjärtkärlsjukdom.
Bedömning av vaskulopatier inkl. avstötningar av transplantat.

För att hitta von Willebrands sjukdom typ 2 måste även von Willebrand faktor aktivitet bestämmas.
Typ 2 utgör ca 10 % av alla fall.

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: kIE/L

0,56 - 1,62 kIE/L.

vWF varierar med ålder men ej med kön. Vid normal graviditet ökar koncentrationen av vWF.
Det finns även en koppling till ABO-blodgruppssystemet, så att personer med blodgrupp O har lägre värden än de med annan blodgrupp (A, B eller AB).

I en studie med friska försökspersoner fann man följande nivåer:

Blodgrupp O: 0,54 - 1,49 kIE/L

Annan blodgrupp: 0,72 - 1,67 kIE/L

Interferens/felkällor

Ej fyllda rör, pga utgången hållbarhetstid eller felaktig förvaring kan vakuumsug släppa.
Så kallade heterofila antikroppar (HAMA eller RF) kan påverka resultaten.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom en vecka.

von WillebrandsTyp 2 kan inte diagnostiseras med denna analys enbart.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00510-1

Giltigt fr o m 2025-11-17

vWF, P-

Klinisk kemi

Kommentar

Ingår i blödningsutredning samt trombosutredning

Vid misstanke på von Willebrands sjukdom skall alltid Faktor VIII, vWF och vWF aktivitet analyseras samtidigt för bedömningen.

1,0 kIE/L = 100 %.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

von Willebrandfaktor, vWF antigen, vWF:ag, FVIII relaterat antigen

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00510-1

Giltigt fr o m 2025-11-17