

Beta2Glycoprotein I-ak (IgG och IgM)

KITM

Remiss

BoS: Finns att beställa under Kemi/Immunologi/Externa manuella

Beställare utan tillgång till BoS bör i första hand använda Labportalen, i andra hand pappersremiss (klinisk immunologi blå kant, art nr 14737).

ID-kontroll

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

Provtagning

Provtagningsmaterial:

Serumrör med gel och koagulationsaktivator (gul propp).

Provmaterial:

Serum

Provolym:

Blod 5 ml

Provhantering

Serum hållbart 2 dygn i kylskåp. Vid längre förvaring eller transporttid fryses serum.

Indikation

Primärt anti-fosfolipid/anti-kardiolipin syndrom (APS): arteriella och/eller venösa trombosor, trombocytopeni och upprepade spontanaborter eller SLE, samt övriga trombosutredningar.

Referensintervall, beslutsgräns

Kardiolipin-ak IgG:

Negativ: <10 GPLU/ml

Svagt positiv: 10-40 GPLU/ml

Positiv: >40 GPLU/ml

Kardiolipin-ak IgM:

Negativ: <10 MPLU/ml

Svagt positiv: 10-40 MPLU/ml

Positiv: >40 MPLU/ml

Beta-2 glykoprotein-1-ak:

Negativ: <7 U/ml

Gränsvärde: 7-10 U/ml

Positiv: >10 U/ml

Gäller både IgG och IgM.

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

Dokumentnummer 00074-3

Giltigt fr o m 2025-11-11

Beta2Glycoprotein I-ak (IgG och IgM)

KITM

Interferens/felkällor

Lipemiska, hemolyserade eller mikrobiellt kontaminerade prover kan ge felaktiga resultat och bör inte användas.

Undvik upprepad frysning och upptining.

Svarsrutiner

Båda dessa antikroppar, av IgG och IgM subtyp, ingår i diagnoskriterierna för Antifosfolipidsyndrom (APS), samt dessutom lupus antikoagulans (analyseras av klinisk kemi). Förutom kliniskt relevanta symtom skall minst en av dessa antikroppar vara positiv vid två tillfällen med tolv veckors mellanrum för APS-diagnos.

Klassifikationskriterier för APS är uppdaterades 2023.

Ref.

Medha Barbhaiya, Stephane Zuily, Ray Naden, et al.

2023 ACR/EULAR Antiphospholipid Syndrome Classification Criteria.

Miyakis S, Lockshin MD, Atsumi T, et al. International consensus statement on an update of the classification criteria for definite antiphospholipid syndrome (APS). Thromb Haemost 2006;4:295–306

Kommentar

Analysen utförs med EliA metod.

Ackrediterad

IgG-analysen är ackrediterad

Sparas i biobank

Ja

Synonymer

Kardiolipin-ak, IgG och IgM

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00074-3

Giltigt fr o m 2025-11-11