

Komplementfunktion - alternativ väg

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.

Provvolyt:

Blood 5 ml. Rekommenderad serum mängd 100 µl/analys.

Vid samtidig beställning av komplement C3, C4 och C1q ska det tas ett rör för komplementfunktion-alternativ väg och ett rör för komplementanalys C3, C4 och C1q.

Provhantering

Komplementfaktorer är mycket känsliga för nedbrytning, därför måste provhanteringen följas noga. Venöst blod tas och skickas direkt till analys. Om provet dröjer tills det kommer till laboratoriet måste det centrifugeras inom 4 timmar och förvaras kylt. Transporteras kylt om det kan nå laboratoriet **inom ett dygn**. Prov skickas må-to, ej dag före helg

I annat fall fryses serumet och transporteras fryst till laboratoriet.

Indikation

Funktionell test som används vid utredning av infektionsöverkänslighet, misstänkta immunbrister, tillstånd med komplementkonsumtion (exempelvis vid ökad aktivitet av autoimmuna sjukdomar).

Referensintervall, beslutsgräns

Funktionen anges som normal eller sänkt.

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

Dokumentnummer 00171-3

Giltigt fr o m 2025-11-11

Komplementfunktion - alternativ väg

KITM

Interferens/felkällor

Felaktig provtagning, hantering och transport av provet.

Lipemiska och starkt hemolyserade prov bör undvikas.

Svarsrutiner

Analysen utförs varannan vecka.

Kommentar

Metod: ELISA

Ackrediterad

Nej

Sparas i biobank

Ja

Dokumentslut

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