

Fria lätta kedjor, S-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Hematologi.

Kortkod på etikett: FKLKV

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6.

ID-kontroll

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

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp.



Provmaterial: Serum.

Provvoly: Minimivoly 1 mL blod

Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

Serum hållbart 8 dagar vid förvaring i 2-8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Infrysning måste ske inom 24 h från provtagning. Vid längre förvaring fryses separerat serum vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Undvik upprepade infrysningar och upptining.

Indikation

Misstanke om monoklonal proliferation av immunoglobulinproducerande celler.

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

Dokumentnummer 00408-2

Giltigt fr o m 2026-01-27

Fria lätta kedjor, S-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: mg/L

S-fria Kappa: 6,7–22,4 mg/L

S-fria Lambda: 8,3–27,0 mg/L

Kvot fria Kappa/fria Lambda: 0,31–1,56

Tolkning:

Förhöjda värden på lätta kedjor kan förekomma vid polyklonal immunrespons. Eftersom de lätta kedjorna elimineras via glomerulusfiltrationen ses också förhöjda värden vid starkt nedsatt njurfunktion. I dessa fall ligger kappa/lambda-kvoten vanligen inom referensintervallet (0,31–1,56).

Interferens/felkällor

Kraftigt lipemiska eller hemolyserade prover kan ej analyseras.

Svarsrutiner

Analyseras 2 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom fem dagar.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00408-2

Giltigt fr o m 2026-01-27