

S-Zink

Klinisk kemi

Ackrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Serumrör utan gel

Provtagningsetikett

RÖD4mL

Fyllnadsvolym (mL)

4

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023092

Remiss

Beställs elektroniskt i Cosmic.

Kan även beställas på pappersremiss Specialanalyser. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Remissuppgifter

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Provtagning

4 mL Röd propp (Z Serum Clot Activator)

Förlängd stas vid provtagning ger förhöjda värden, kapillärprovtagning rekommenderas därför inte.

Provhantering

Serum pipetteras, efter centrifugering, av till sekundärrör. Fryses på klinisk kemi, Karlstad i väntan på analys.

OBS! Om provet inte skickas samma dag som det är taget ska serum (efter centrifugering och avskiljning) frysas.

Analys utförs på Laboratoriet klinisk kemi Centralsjukhuset Karlstad.

Förvaring och transport

Om provet inte skickas samma dag som det är taget ska serum (efter centrifugering och avskiljning) frysas.

Hållbarheten i frys (-20°C) är minst två månader.

Föväntad svarstid

Analyseras 1 gång/vecka.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

9 - 15 µmol/L

Källa: Aktuellt referensintervall är framtaget på laboratoriet och har använts i Värmland sedan åtminstone 90-talet.

Indikation och medicinsk bakgrund

Zink binds extracellulärt till albumin och ingår i den aktiva delen i många enzymer, ex karbanhydras, superoxiddismutas, alkoholdehydrogenas och karboxipeptidas.

Största mängden Zink finns i skelettet och eliminationen sker huvudsakligen via tarmen.

Zinkbrist kan ses vid nedsatt smaksinne, försämrad sårhäkning, hudsymtom, anorexia och dålig tillväxt.

NPU-kod

NPU03768 Plasma-Zink; substanskoncentration

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: ZN

Utarbetad av: Ann-Sofie Jonsson

Medicinskt ansvarig: Mattias Aldrimer