

S-CA125

Cancerantigen 125

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 Remiss, beställning och komplettering i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Provtagning

4 mL Röd propp (Z Serum Clot Activator)

3,5 mL Guldgul propp med gel (Z Serum Sep Clot Sep Activator)

Lämnas till laboratoriet inom 2 timmar, se Provhantering i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Provhantering

Normal centrifugering, se Provtagning – Allmänna anvisningar.

Pipettera över serum i sekundärrör 5mL 75x13mm.

Förvaring och transport

Serum är hållbart 7 dygn i kyl.

Förväntad svarstid

Analyseras dagligen, vardagar

Tolkningsstöd

Referensintervall:

<35 kU/L (kvinnor)

Källa: Ortho-Clinical Diagnostics

Felkällor:

Prov ska ej tas på patienter som behandlas med höga biotindoser (>5 mg/dag). Biotinnivåer i serum är förhöjda upp till 24 timmar efter senaste dos.

Heterofila antikroppar, t ex hos individer som regelbundet exponerats för djur eller som behandlats med produkter som innehåller djurserum, kan orsaka felaktiga resultat (interferens).

Indikation och medicinsk bakgrund

Tolkningsstöd

Lätt förhöjning kan ses vid menstruation och graviditet.

Serumnivån av CA 125 är förhöjd hos 50–90% av patienter med icke mucinös ovarialcancer. Koncentrationen i serum är relaterad till sjukdomens utbredning.

CA 125-ökning kan också ses vid andra gynekologiska sjukdomar, tumörer i lungor, kolon, rektum och bröst, samt efter operativa ingrepp eller andra tillstånd som retar epitel i hålrum, t ex levercirros med ascites och pankreatit.

Indikation

Uppföljning av CA 125-producerande tumör, utredning av misstänkt ovarialcancer

Medicinsk bakgrund

Cancerassocierat antigen, CA 125, är ett glykoprotein som normalt produceras av epitel som utkläder olika hålrum (pleura, perikard, peritoneum och endometrium).

CA 125 används för att följa behandling och för att tidigt upptäcka recidiv, ffa vid ovarialcancer. Sänkning eller ökning av CA125-koncentration efter primär behandling är av betydelse för prognosbedömning. Efter primärkirurgi vid ovarialcancer bör man vänta ca 6 veckor innan första postoperativa kontrollen. CA 125 ger möjlighet att upptäcka recidiv tidigt.

NPU-kod

NPU01448 Plasma—Cancerantigen 125; arbiträr substanskoncentration(procedur)

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: 125

Heparin- och EDTA-plasma kan användas.

Utarbetad av: Monika Vikner

Medicinskt ansvarig: Mattias Aldrimer