

P/S-Lipas

ersätter Pankreasamylas

Klinisk kemi

Ackrediterad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Li-heparin med gel

Provtagningsetikett LJUSGRÖN

Fyllnadsvolym (mL) 3,5

Art.nr. (Inköpsportalen) 5023624

Remiss

Beställs elektroniskt i Cosmic.

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

Remissuppgifter

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

Provtagning

3,5 mL Ljusgrön propp med gel (LH Lithium Heparin Sep)

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

I undantagsfall används MiniCollect Li-heparin med gel, minsta provmängd 300µL.

Provhantering

Vid längre tids förvaring pipetteras plasma över i sekundärrör 5mL 75x13mm.

Förvaring och transport

Gelrör kan förvaras centrifugerat 24 timmar i rumstemperatur eller 48 timmar i kyl.

Avpipetterad plasma kan förvaras 7 dygn i kyl.

Långtidsförvaring sker i frys (-20°C).

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt.

Tolkningsstöd

Referensintervall:

0,4 - 5,0 µkat/L

Referensintervall från Ortho Clinical Diagnostics baserat på en studie av 496 till synes friska individer i åldrarna 10–90 år. Ingen skillnad mellan könen men lipasaktiviteten tenderar att öka med åldern.

Indikation och medicinsk bakgrund

Lipas är ett matsmältningsenzym som främst produceras av de acinära cellerna i exokrina pankreas. Dess fysiologiska roll är att hydrolysera triglycerider med långa kedjor i tunntarmen. Serumlipas ökar snabbt hos patienter med akut eller återkommande pankreatit, pankreatisk abscess eller pseudocysta, pankreastrauma, pankreascancer, obstruktion av gemensamma gallgången och konsumtion av droger som är toxiska för pankreas. Det ökar också vid de flesta inflammatoriska tillstånd i bukhålan, gallgångssjukdomar, bukabscess och njursvikt. Lipas är mer specifikt än pankreasamylas för diagnos av akut pankreatit.

NPU-kod

NPU03612 Plasma—Triacylglycerollipas;katalytisk koncentration(37°C;procedur)

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: LIPAS

Utarbetad av: Anna Kärrberg

Medicinskt ansvarig: Clas-Göran Eriksson