

PEth, B-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Läkemedel/Droger.

Kortkod på etikett: PETHG

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 6.

ID-kontroll

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

Provtagning

Provtagningsmaterial: EDTA-K2 rör, lila propp.



Provmaterial: Blod

Provvoly: Minimivoly 1 mL blod.

Provhantering

Ska **ej** centrifugeras.

Helblod hållbart 7 dygn vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Prov får ej frysas.

Indikation

Misstanke om missbruk / riskbruk av alkohol samt uppföljning.

PEth är bästa alkoholmarkören då den är helt specifik för alkohol och har betydligt högre sensitivitet än CDT och övriga alkoholmarkörer.

Körkortsärenden kan enligt Transportstyrelsens nuvarande rekommendationer följas upp med PEth.

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

PEth, B-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: $\mu\text{mol/L}$

B-PEth (16:0/18:1): $> 0,30 \mu\text{mol/L}$

Tolkning:

B-PEth (16:0/18:1): $< 0,05 \mu\text{mol/L}$. Ingen eller låg konsumtion

B-PEth (16:0/18:1): $0,05-0,30 \mu\text{mol/L}$. Måttlig konsumtion

B-PEth (16:0/18:1): $> 0,30 \mu\text{mol/L}$. Överkonsumtion

Interferens/felkällor

Inga kända.

Svarsrutiner

Analyseras 3 ggr/vecka, ej jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom en vecka.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Fosfatidyletanol

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00475-3

Giltigt fr o m 2026-01-20