

Metylmalonsyra, S-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Hematologi/Inflammation.

Kortkod på etikett: MMA

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 24 h.

Serum hållbart 3 veckor vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten i kyla, grå SofiaBox.

Serum hållbart 7 dygn i rumstemperatur. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten i rumstemperatur, grön SofiaBox.

Indikation

Utredning av kobalaminbrist. Misstänkt MMA-aciduri

Diagnostisk vinst är störst vid Kobalaminvärden mellan 100-250 pmol/L

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

Dokumentnummer 00459-1

Giltigt fr o m 2025-11-18

Metylmalonsyra, S-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: mmol/L

0 - 18 månader	0,16 - 1,98 µmol/L
19 månader - 14 år	0,08 - 0,38 µmol/L
> 15 år med normal njurfunktion	<0,26 µmol/L
Äldre med nedsatt njurfunktion	<0,40 µmol/L

Interferens/felkällor

Ökar vid nedsatt njurfunktion och vid dehydrering.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

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

Tolkning:

Bör analyseras i kombination med homocystein.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

S-MMA

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00459-1

Giltigt fr o m 2025-11-18