

# Valproat, S-

Klinisk kemi

## Remiss

**Cosmic:** Finns att beställa under Läkemedel/Droger.

Kortkod på etikett: VALPRO

**Remiss:** Laboriemedicin, Remiss 2.

Vid förgiftning i Lycksele/Skellefteå kontaktas laboratoriet för akut provtransport till Umeå.

## 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

Prov tas vanligen före morgondos.

## Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

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

Vid längre förvaring fryses separerat serum vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på [regionvasterbotten.se](http://regionvasterbotten.se)

Dokumentnummer 00506-1

Giltigt fr o m 2025-11-17

# Valproat, S-

Klinisk kemi

## Indikation

Terapimonitorering vid valproatbehandling.  
Läkemedel ERGENYL, ABSENOR och ORFIRIL.

## Referensintervall, beslutsgräns

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

Ej påvisbart rapporteras som  $< 20 \mu\text{mol/L}$ .

## Interferens/felkällor

Metoden mäter totalkoncentration valproat (fritt och proteinbundet). Valproat är till största delen proteinbundet. Vid lågt P-Albumin eller annan påverkan på proteinbindningsgraden är därför risken för biverkningar ökad trots att totalkoncentrationen Valproat är inom terapeutiskt intervall.

Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

## Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom sex timmar.

Riktlinjer enligt FASS:

Terapeutisk nivå:  $300 - 700 \mu\text{mol/L}$

Metoden kan ej mäta högre nivå än  $2080 \mu\text{mol/L}$  (rapporteras som  $> 2080 \mu\text{mol/L}$ ).

Laboratoriet kan kontaktas för försök att uppskatta högre läkemedelskoncentration efter provspädning.

Vid intoxication bör provtagning och tolkning av provsvar ske i enlighet med giftinformationscentralens riktlinjer. <http://www.giftinfo.se/>

## Ackrediterad

Ja.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på [regionvasterbotten.se](http://regionvasterbotten.se)

Dokumentnummer 00506-1

Giltigt fr o m 2025-11-17

# Valproat, S-

Klinisk kemi

Sparas i biobank

Nej.

## Synonymer

Läkemedel Ergenyl, Absenor, Orfiril

*Dokumentslut*

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på [regionvasterbotten.se](https://regionvasterbotten.se)

Dokumentnummer 00506-1  
Giltigt fr o m 2025-11-17