

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Provtagning och diagnostik  
**Giltig fr.o.m:** 2018-06-01  
**Giltig t.o.m:** 2020-06-01  
**Faktaägare:** Marietta Rindhagen, Områdesansvarig  
**Fastställd av:** Kim Ekblom, Metodansvarig läkare  
**Revisions nr:** 4  
**Identifierare:** 41088



## Provtagningsanvisning P-Orosomukoid

Utförs på:  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



### 1 Indikation

Bedömning av inflammatoriska reaktioner.

### 2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

### 3 Provtagning och provhantering

**Venprov:** Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork)  
**Kapillärprov:** Li-heparinrör, med gel (ljusgrön kork), mikrorör  
**Centrifugering:** Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#)  
**Förvaring:** Centrifugeras inom 4 timmar.  
Centrifugerat gelrör (originalrör) kan förvaras i kyl (2-8 °C) upp till 48 timmar. Vid längre förvaring förs serum/plasma över till plaströr 13x75 mm som korkas.  
Plasma avskild i nytt rör hållbar <72 timmar vid 2-8 °C och 6 månader vid - 20 °C.

### 4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI  
Analysen ingår i analyspaketet P-Akutfasproteiner, men kan även beställas separat.

### 5 Analysfrekvens

Vardagar

### 6 Referensintervall, beslutsgräns

0,52 - 1,17 g/L

### 7 Bedömning

Förhöjda värden ses vid inflammation, infektion samt vävnadsskada. Tillförsel av kortisonanaloger kan ibland ge förhöjda värden.

Sänkta värden kan ses vid nefrotiskt syndrom, vid proteinförluster i tarmen, vid levercirros samt vid ökad produktion eller tillförsel av östrogen.

#### 7.1 Felkällor och variation

I enstaka fall kan gammopatier, ffa av typ IgM (Waldenströms makroglobulinemi), orsaka icke tillförlitliga resultat.

## 8 Kommentarer

Ingår i P-Akutfasproteiner.

## 9 Kod

NPU19873