

# Provtagningsanvisning P-alfa-1-Antitrypsin

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



## 1 Indikation

Bedömning av inflammation.  
Misstanke om alfa-1-antitrypsinbrist.

## 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, Klin kem lab](#)  
**Förvaring:** 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 7 dygn i rumstemperatur, 3 månader vid 2-8 °C och 3 månader vid -20 °C.

## 4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI  
Analysen ingår i analyspaketet P-Akutfasproteiner.

## 5 Analysfrekvens

Vardagar

## 6 Referensintervall, beslutsgräns

Kvinnor: 0,94 - 1,94 g/L  
Män: 0,86 - 1,75 g/L

## 7 Bedömning

Förhöjda värden ses vid inflammatorisk aktivitet, vid östrogenpåverkan, under graviditet samt vid leverskada.

Låga värden kan ses vid ärftlig brist. Vid värden < 0,7 g/L rekommenderas Pi-typning.

### 7.1 Felkällor och variation

Gammopati, särskilt av typ IgM (Waldenströms makroglobulinemi), kan i sällsynta fall orsaka icke tillförlitliga resultat.

## 8 Kommentarer

Ingår i P-Akutfasproteiner.

## 9 Kod

NPU 19692