


# Provtagningsanvisning Myeloperoxidas-ak (IgG), P- Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

<b>Titel:</b> Provtagningsanvisning Myeloperoxidas-ak (IgG), P-	<b>Dokumentkategori:</b> Instruktion	<b>Omfattning:</b> Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg
<b>Dokumentägare:</b> Vårdenhetschef KKTM Gävle	<b>Dokumentansvarig:</b> Kvalitetssamordnare KKL	<b>Beslutsinstans:</b> Vårdenhetschef KKTM Gävle
<b>Diarienummer:</b> Ej tillämpligt		<b>Datum för översyn:</b> Se giltigt t.o.m.

### P - Myeloperoxidas-ak (IgG)

Remiss	<p>Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Immunologi. Alt. hittas via sökfunktionen.</p> <p>Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3 Serologi, Laboriemedicin Region Gävleborg)</p>									
Provtagning	<p>Rör med separationsgel, 5 mL (gul propp) alt. rör utan tillsats (röd propp). Minsta volym 2 mL.</p>  <p>Kan tas kapillärt. För kapillärprov krävs minst 300 µL blod i mikrotainerör.</p>									
Förvaring/transport	<p>Centrifugerat prov hållbart 1 vecka i kylskåp.</p> <p>Häll av och frys prov i -20°C vid längre förvaring. Frysta prover skickas frysta.</p>									
Analyserande laboratorium	Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle									
Referensintervall	<table> <tr> <td>&lt; 3,5</td> <td>kIU/L</td> <td>Negativ</td> </tr> <tr> <td>3,5–5,0</td> <td>kIU/L</td> <td>Gråzon (utvärderingsområde)</td> </tr> <tr> <td>&gt; 5,0</td> <td>kIU/L</td> <td>Positiv</td> </tr> </table>	< 3,5	kIU/L	Negativ	3,5–5,0	kIU/L	Gråzon (utvärderingsområde)	> 5,0	kIU/L	Positiv
< 3,5	kIU/L	Negativ								
3,5–5,0	kIU/L	Gråzon (utvärderingsområde)								
> 5,0	kIU/L	Positiv								
Svarstid	Utförs helgfri måndag–fredag. Analysen utförs 4 gånger/vecka.									
Ackrediterad	Ja									
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom en vecka.									
Patientinformation	Ej tillämpligt									
Biobanksprov	Nej									
Kommentarer/övrig upplysning	Alla positiva förstagsfynd (>5,0 kIU/L) kommer skickas till Uppsala för verifiering med en annan metod (Multiplex-metod, BioPlex 2200).									
Medicinsk bakgrund/indikation	<p>Vid utredning av glomerulonefriter och vaskuliter.</p> <p>Antikroppar riktade mot myeloperoxidas (MPO) förekommer vid olika former av systemisk vaskulit, vid småkärlsvaskuliterna</p>									

Medicinsk bakgrund/indikation, forts.	mikroskopisk polyangit och eosinofil granulomatos med polyangit (EGPA) i 50–80 % av fallen och i vissa fall vid granulomatös polyangit (GPA). Specificiteten är sämre än för anti-PR3. I varierande frekvens ses anti-MPO-antikroppar även vid SLE, systemisk skleros, infektion, hydralazinducerad nefrit och Goodpasture syndrom. Halten av anti-MPO korrelerar inte till sjukdomsaktiviteten.
---------------------------------------	--

## Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

## Medverkande och granskare

Dokumentet är framtaget i samarbete med och granskat av metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

Aktuell revision av dokumentet har granskats av metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

## Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-12-02	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-217602 som arkiveras. Uppdaterat titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn. Lagt till info om minsta provvolym. Förtydligat under hållbarhet och transport samt efterbeställning.
2025-12-16	2	Uppdaterat sökväg Cosmic som blev fel inlagt i tidigare revision.
2026-05-12	3	Referensintervall uppdaterad med gränsvärden. <i>Kommentar/övrigt upplysning</i> har uppdaterats med information gällande verifiering av förstagsfynd. Uppdatering av svarstiden från 3 till 4 analystillfällen/vecka.