

# IGF-I, S-

Klinisk kemi

## Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Endokrinologi.

Kortkod på etikett: IGF-I

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 6.

## ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

## Provtagning

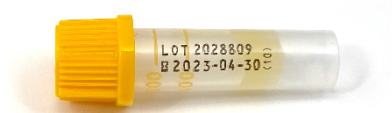
**Provtagningsmaterial:** Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp.



**Provmaterial:** Serum

**Provvoly:** Minst 1 mL venblod.

Om venös provtagning inte är möjlig, 600 µL blod i Microtainerrör med gel, guldgul propp.



## Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

Separerat serum hållbart 24 timmar vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Vid längre förvaring (upp till 12 mån) fryses separat serum vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

## Indikation

Misstanke om akromegali samt behandlingsuppföljning.

Misstanke om tillväxthormonbrist samt behandlingsuppföljning.

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

Dokumentnummer 00429-2

Giltigt fr o m 2026-01-23

# IGF-I, S-

Klinisk kemi

## Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: µg/L

| Ålder (år) | Kvinnor | Män     |
|------------|---------|---------|
| < 1        | 18-126  | 27-157  |
| 1          | 20-132  | 30-167  |
| 2          | 22-145  | 34-184  |
| 3          | 26-164  | 39-204  |
| 4          | 31-188  | 44-225  |
| 5          | 36-214  | 50-245  |
| 6          | 42-240  | 56-267  |
| 7          | 49-270  | 63-292  |
| 8          | 57-305  | 72-323  |
| 9          | 67-349  | 84-362  |
| 10         | 80-400  | 97-407  |
| 11         | 93-586  | 112-454 |
| 12         | 105-586 | 126-578 |
| 13         | 116-586 | 139-578 |
| 14         | 123-586 | 148-578 |
| 15         | 127-554 | 152-578 |
| 16         | 128-542 | 153-542 |
| 17         | 125-517 | 151-521 |
| 18         | 120-486 | 146-494 |
| 19         | 114-451 | 140-463 |
| 20         | 108-416 | 133-430 |
| 21-25      | 93-342  | 115-355 |
| 26-30      | 78-270  | 98-282  |
| 31-35      | 73-246  | 73-246  |
| 36-40      | 69-233  | 69-233  |
| 41-45      | 62-216  | 62-216  |
| 46-50      | 57-205  | 57-205  |
| 51-55      | 53-200  | 53-200  |
| 56-60      | 46-194  | 46-194  |
| 61-65      | 42-194  | 42-194  |
| 66-70      | 38-192  | 38-192  |
| > 70       | 35-179  | 35-179  |

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

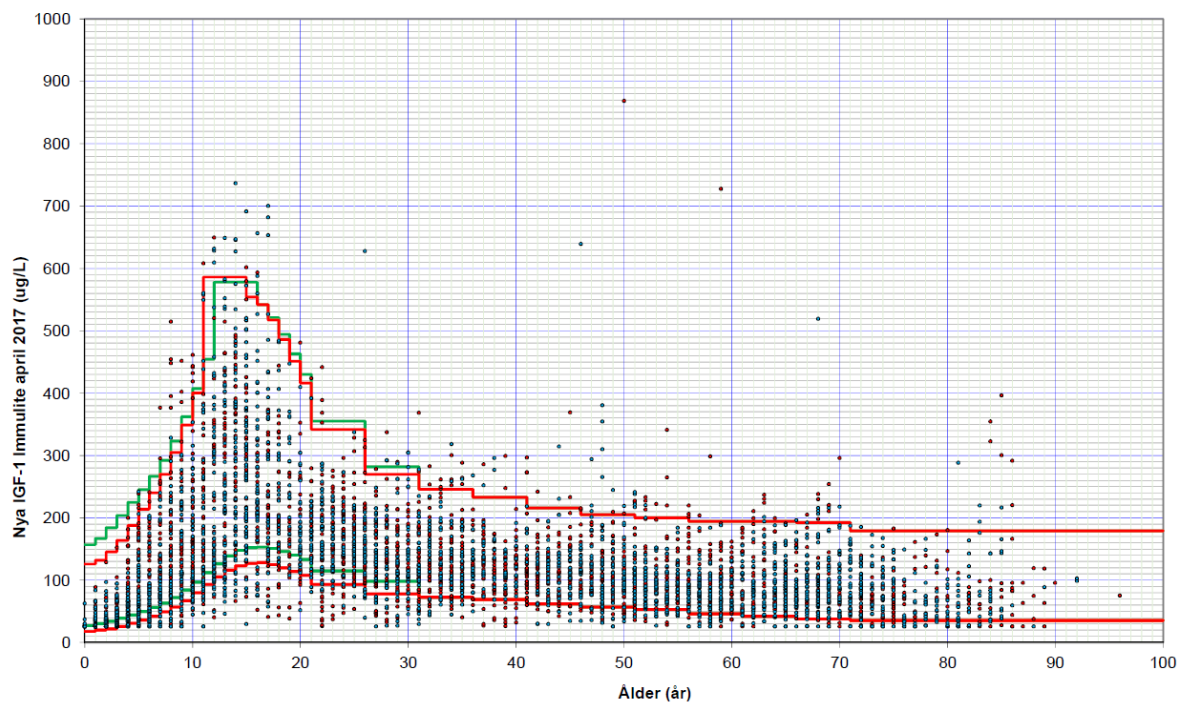
Dokumentnummer 00429-2

Giltigt fr o m 2026-01-23

## IGF-I, S-

Klinisk kemi

Grafisk illustration av referensintervall:



### Interferens/felkällor

Låga värden ses vid fasta/malnutrition, akut/kronisk sjukdom, leverinsufficiens, hypothyreos samt diabetes/metabolt syndrom/insulinresistens.

Vid graviditet ses högre värden.

Vissa typer av antikroppar i patientprovet kan störa analysen.

### Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom en vecka.

### Kommentar

Standardiserad mot WHO IS 02/254

Lägsta mätbara nivå: 16 µg/L

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

Dokumentnummer 00429-2

Giltigt fr o m 2026-01-23

# IGF-I, S-

Klinisk kemi

## Akrediterad

Ja.

## Sparas i biobank

Nej.

## Synonymer

Somatomedin-C, Insuline like Growth Factor 1

*Dokumentslut*

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

Dokumentnummer 00429-2  
Giltigt fr o m 2026-01-23