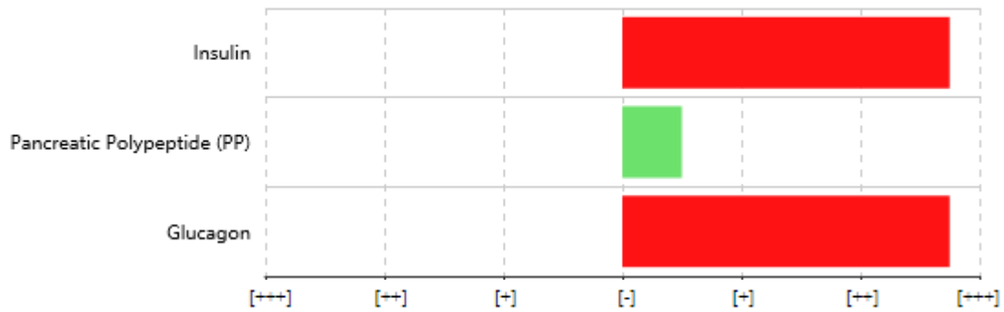
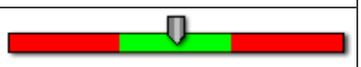
(Pankreasfunktionen) Analysrapport

Namn: Leif Rehnvall Kön: Man Ålder: 82
Figure: 168cm, 54kg Testtid: 2026-08-24 10:16



Actual Testing Results

Testing Item	Normal Range	Actual Measurement Value	Testing Result
Insulin	2.845 - 4.017	4,171	
Pancreatic Polypeptide (PP)	3.210 - 6.854	5,628	
Glucagon	2.412 - 2.974	3,159	

Testvärdebeskrivning:

I. Insulin: Hälsoomfång: 2.845~4.017

Det är ett protein med mindre molekylvikt. Dess roll i kroppen är mycket bred och sänker främst blodsockret.

Funktion: 1. Vid glukosmetabolismen främjar den lever-, muskel- och fettvävnaden att ta upp och använda glukos, främjar syntesen av glykogen och muskelglykogen, hämmar glukoneogenes och främjar att glukos omvandlas till fettsyror som lagras i fettvävnad; 2. För fettmetabolism hämmar den lipasaktiviteten och hämmar därmed lipolysen; 3. För proteinmetabolism främjar det proteinsyntes och hämmar proteinets nedbrytning. När insulinet är brist eller inte kan utöva sin funktion normalt, uppstår diabetes.

II. Pancreatic Polypeptide (PP): Hälsoomfång: 3.210~6.854

1. >6.854, Ökning.
(1) Diabetiker; (2) akut bukspottkörtel; (3) bukspottkörteltumör med sekretorisk funktion; (4) patienter med cirros, kronisk njursjukdom; (5) andra: såsom pankreaspolypeptidcellshyperplasi, hjärtinfarkt, svår hjärtsvikt, icke-kardiogen chock och duodenusår.

2. <3.210, Reduktion.
1. (1) fetma; (2) Kronisk pankreatitpolypeptid är uppenbarligen lägre än hos friska personer; (3) det kan användas som indikator på vagusnervsskadan, och vid denna tidpunkt är pankreaspolypeptiden uppenbart reducerad; (4) när det används i tillväxthormonbehandling. III. Glukagon: Hälsoomfång: 2.412~2.974> 2.974, Ökning.
Ses vid insulininsensitiv diabetes och bukspottkörtelglukagonom.

1. <2,412, minskning.
Ses vid medfödd brist och cellbrist.

Parameterbeskrivning
Insulin: Det är ett protein med mindre molekylvikt. Dess roll i kroppen är mycket bred och sänker främst blodsockret. Funktion: 1. För glukosmetabolismen främjar det lever-, muskel- och fettvävnaden att ta upp och använda glukos, främjar syntesen av glykogen och muskelglykogen, hämmar glukoneogenes och främjar att glukos omvandlas till fettsyror som lagras i fettvävnad; 2. För fettmetabolism hämmar det lipasaktiviteten och hämmar därmed lipolysen; 1. För proteinmetabolism främjar det proteinsyntesen och hämmar proteinets nedbrytning. När insulinet är brist eller inte kan utöva sin funktion normalt, uppstår diabetes.
Pankreaspolypeptid: Det är en slags polypeptid med hormonell natur, som syntetiseras och frisätts av PP-celler.
Glukagon: Det syntetiseras och utsöndras av bukspottkörtelns 5-celler, och blodsockerkoncentrationen är förhöjd. Blodsockrets och insulinets funktion är antagonistiska för varandra.

Testresultaten är endast referens och inte som en diagnostisk slutsats.