Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Zinktransporter 8 (ZnT8) - Autoantikörper im Serum

Klinische Indikation

Diagnostik des Insulin-abhängigen Diabetes mellitus (Diabetes mellitus Typ 1)

Beurteilung

Anti-Zinktransporter-8-Autoantikörper werden bei ca. 60 - 80% der neu diagnostizierten Typ-1-Diabetiker gefunden. Zusätzlich können Anti-ZnT-8-Autoantikörper bei 26% der bisher seronegativen Typ-1-Diabetiker gefunden werden. Weitere Antikörper welche mit einem Typ-1-Diabetes abgeklärt werden sollten:

- Tyrosinphosphatase-Autoantikörper (IA2)
- Glutamat-Decarboxylase-Autoantikörper (GAD)
- Insulin-Autoantikörper (IAA)
- Inselzell-Autoantikörper (ICA)

Normalbereiche

Konventionell (KE): RE/ml
<15

Sonstiges

Methode	EIA
Synonyme	AAK gg. Zinktransporter 8
Präanalytik	keine Besonderheiten
Volumen	1 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Wenzlau et al, New antigenic targets in type 1 diabetes, Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes 2008; 15: 315 - 320

Stand: 28.06.2022