

## **Charakteristika analýzy:**

Identifikace: **ZINKOVÝ TRANSPORTÉR 8 (ZnT8)**

**Využití:** laboratorní diagnostika diabetu 1. typu

**Referenční mez:** < 15 U/ml

**Doporučený způsob odběru materiálu:** uzavřený systém, sérum

**ZnT8** je specifický zinkový transportér B-buněk, který se nachází na membráně sekrečních granúl inzulínu. Stanovení ZnT8 rozšiřuje možnosti predikce diabetu 1. typu a kombinovaným stanovením protilátek proti ZnT8 společně s protilátkami proti GAD65, IA2 a IAA se zvyšuje senzitivita detekce autoimunitního procesu až na 96%. Protilátky proti ZnT8 je možné detekovat již v tzv. preklinickém asymptomatickém stadiu a přetrvávají až do období manifestace. Tyto protilátky byly detekovány u 60-80% recentně manifestovaných diabetiků a jejich pozitivita byla rovněž prokázána v případě 26% pacientů, u kterých byla vyšetření protilátek proti GAD65 a IA2 negativní.

**Materiál:** srážlivá krev, sérum

**Dostupnost:** 30-60 dní

Marek Švesták

tel: 582 315 517

Název: ZnT8

Vytvořil: Švesták Marek

Aktualizace: 4.7.2019