

## CDT (Carbohydrate – deficient Transferrin)



### Marker für Alkoholabusus

CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) ist ein Isotransferrin mit einem abnormal niedrigen Anteil an Sialsäure.

Bei einem Konsum von **50-80 g Alkohol pro Tag** über mindestens eine Woche kommt es bei der Mehrzahl der Patienten zu einer CDT-Erhöhung.

Bei Abstinenz liegt die Halbwertszeit zwischen 12 und 17 Tagen. Dadurch lässt sich ein chronischer Alkoholabusus auch dann nachweisen, wenn ihn der Patient abstreitet.

Spezifität: 90-100%

Sensitivität: 52-100%

Keine Störung der Analyse durch Drogen.

**Material:**  
**1 ml Serum (kein Plasma)**