

ANALYSENYTT

Januar 2018

Ny metode for bestemmelse av karbohydrat deficient transferrin (%CDT) fra 09.01.18.

Ny metode er væskechromatografi (HPLC) fra BioRad. De ulike isoformene av transferrin separeres på anion-bytter kolonne og detekteres med UV detektor. HPLC er det analytiske prinsipp som anbefales av International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) for måling av % CDT.

Referansegrensen er den samme som for tidligere metode:

for begge kjønn: ≥ 11 år: $< 2,5$ %

Prøvemateriale: 0,5 ml serum

Måleområdet: 0,8 - 23,5 %

Korrelasjon mot tidligere metode: $r = 0,96$

