

ANALYSENYTT

Oktober 2016

Endret metode for bestemmelse av Antimüllerhromon (AMH)

Den nye metoden er en elektrokjemiluminescens immunoassay (ECLIA) basert på monoklonale antistoffer rettet mot AMH. Analysen utføres med analyseinstrumentet Cobas e601 fra Roche Diagnostics.

Korrelasjon mot tidligere metode: $r = 0,98$

Regresjon mot tidligere metode: $Y \text{ (ny)} = 0,73X \text{ (gammel)} + 1,76$

Total assay variasjon i hele måleområde: $CV \% < 4 \%$

Funksjonell sensitivitet: 0,1 pmol/l

Måleområde: 0,1-164 pmol/l

Nye referanseområder:

Kvinner

20-34 år 4-84 pmol/l

35-40 år 1-54 pmol/l

41-50 år 0,1-39 pmol/l

51-120 år < 0,1 pmol/l

