

# ANALYSENYTT

Januar 2017

## Ny metode for bestemmelse av hCG

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

Korrelasjon mot tidligere metode:  $r = 1$

Regresjon mot tidligere metode:  $Y \text{ (ny)} = 1,09X \text{ (gammel)} - 10$

Total assay variasjon i hele måleområde: CV % < 8 %

Funksjonell sensitivitet: 0,6 IU/l

Måleområde: 0,6-10.000 IU/l

### Nye referanseområder:

Kvinner

< 49 år, ikke-gravide < 1 IU/l

< 49 år, gravide Varierer med svangerskapslengden, høyest i 1. trimester

≥ 50 år < 7 IU/l

Menn < 2 IU/l

