

Afdeling Klinische Chemie

Locatie VUmc

Assay Performance Data

Naam assay:	Cobalamine / totaal vitamine B12
Traceerbaarheid (gekalibreerd naar):	Elecsys Vitamine B12 II assay en kalibrator Roche, bepaald op e801. Accuracy to WHO Standard 03/178: A study was performed to evaluate the accuracy of the Elecsys Vitamin B12 II assay using the Vitamin B12 WHO International Standard 03/178.10 Two reagent lots were used on 16 instruments. The mean recovery of the target value of WHO IS 03/178 (480 pg/mL) was 102 %.
Detectielimiet:	74 pmol/L
Meetbereik:	74- 1496 pmol/L
Meetonzekerheid:	Juistheid: -0,68 % Precisie: 3,5 % Meetonzekerheid: 7,7 % (TE (%) = Bias (%) + 2*precisie (%))
Deelname aan Extern QC programma: <i>Indien niet beschikbaar, welke alternatieve aanpak?</i>	SKML Hormonen in serum