

Sinds 3 oktober 2022 is het labo klinische biologie overgeschakeld naar een nieuw toestel voor het bepalen van HbA1c, namelijk ARKRAY HA-8190. De validatie toonde aan dat het toestel beantwoordt aan de vooropgestelde analytische specificaties. De gebruikte methode, High-Performance Liquid Chromatography, vertoont goede reproduceerbaarheid en precisie. De technologie van het nieuwe toestel is minder onderhevig aan invloed van hemoglobinevarianten. Het nieuwe toestel vertoont een uitstekende correlatie met het vorige toestel (correlatiecoëfficiënt $R^2=0.99$). U kan resultaten van het vorige toestel één-op-één vergelijken met het nieuwe.

<https://labogids.sintmaria.be/nl/nieuws/verandering-techniek-bepaling-hba1c?auth=1>