

**Staf KCL**

Prof. dr. C.M. Cobbaert
 Drs. A. Albersen
 Dr. Ir. E. van Andel
 Dr. Ir. B.E.P.B. Ballieux
 Dr. Ir. M. de Geus-Bosma
 Dr. Ir. M.P. van der Helm
 Dr. P.W. Schenk

Klinisch chemicus in opleiding

Dr. Ir. J.H. Amesz
 Dr. E. Huijser
 Dr. Z. Osmani
 Dr. T.L.J. van Osch



KCL is ISO15189:2022
 geaccrediteerd.



KCL NIEUWSBRIEF

Nieuwsbrief nr 6 – juni 2025

Invoer nieuwe sIL-2R bepaling

Met deze nieuwsbrief informeren wij u graag over de ingebruikname van een nieuwe soluble IL-2 receptor (sIL-2R) bepaling. Hieronder worden de implicaties voor u als aanvrager toegelicht. Ingangsdatum is 18-06-2025.

Overgang naar nieuwe meetmethode

Wegens het uit productie nemen van de Immulite 1000 analyzer (Siemens Healthineers) zal de huidige sIL-2R bepaling worden vervangen door een ELISA (IBL, TECAN), geautomatiseerd op Analyzer I (EUROIMMUN).

Uit de verificatie is gebleken dat er een redelijk goede correlatie is tussen de huidige en nieuwe meetmethode, maar dat de kwantitatieve uitslagen van de nieuwe sIL-2R bepaling wel aanzienlijk lager liggen t.o.v. de huidige methode. De uitslagen zijn dus niet 1-op-1 met elkaar te vergelijken. De referentiewaarden zullen daarmee ook significant veranderen (zie hieronder). Daarnaast is uit de verificatie gebleken dat de nieuwe methode minder vaak (~18% van de geteste monsters) licht verhoogde sIL-2R waarden, met mogelijk beperkte klinische relevantie, genereert.

De **referentiewaarden** zijn als volgt:

- Huidige methode: 223-710 [IU]/mL
- Nieuwe methode: 19.1-68.5 U/mL

Vanaf 18-06-2025 zullen alle aanvragen middels de nieuwe methode worden gemeten. Mocht u een patiënt vervolgen en een dubbele meting wensen (zowel oude als nieuwe methode inzetten voor hetzelfde monster), neem dan contact op via KCL_SIMBA@lumc.nl. Dit is mogelijk zo lang de voorraad strekt en tot uiterlijk 01-09-2025.

Aanvraag en rapportage

De wijze van aanvragen via HiX en de bepalingsfrequentie blijven voorlopig ongewijzigd. De uitslagen van de twee methoden worden op aparte regels in HiX gerapporteerd. Voor een periode van 6 maanden na introductie zal er (middels commentaar bij de uitslagen) een melding worden gemaakt van de ingebruikname van de nieuwe sIL2R methode.

Meer informatie?

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Bij eventuele vragen of voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met dr. ir. Esther van Andel (Tel: 06-11565563 of e.van_andel@lumc.nl).

Met vriendelijke groet,
 Mede namens de staf van de afdeling KCL,

Esther van Andel
 Laboratoriumspecialist klinische chemie/Klinisch chemicus