

Aanvragers

**OLVG Lab BV**

Postbus 95500  
1090 HM Amsterdam  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

T 020 599 91 11

Datum: 10 maart 2024

Onderwerp: de analyse van Soluble IL-2 receptor, ook bekend als sCD25, IL-2Ra, Tac-antigeen

Contact: 020 599 3049; i..haagen@olvg.nl

Geachte collega,

## Informatie over de bepaling van soluble IL-2 receptor

Met ingang van 1 mei 2024 zal door het Klinisch Chemisch laboratorium van OLVG Lab een nieuwe test in gebruik genomen worden voor de analyse van Soluble IL-2 receptor, ook bekend als sCD25, IL-2Ra, Tac-antigeen, in serum, om teneinde aan de Europese In Vitro Diagnostics Regulation (IVDR) 2017/746 wetgeving te voldoen.

Dit betreft een ELISA van de producent TECAN/IBL International (Hamburg Duitsland).

Deze nieuwe ELISA heeft een goede correlatie met de voorheen gebruikte ELISA van DiaClone/IBL.

De test is herleidbaar naar de non-WHO Standard NIBSC 97/600, wat de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van de resultaten waarborgt.

### Nieuwe referentie-intervallen en eenheid

Referentie interval: >44 U/ml: verhoogd

>105 U/ml: sterk verhoogd

De referentie-intervallen zijn overgenomen van Klinische Chemie, Antonius Ziekenhuis te Nieuwegein\*, op basis van goede vergelijkbaarheid met de huidige methode\*\*.

### Bepalingsfrequentie

1/week.

### Klinische betekenis

Deze bepaling is een diagnostisch criterium voor hemofagocyttaire lymfocytose (HLH) en kan gebruikt worden voor het monitoren van ziektebeelden geassocieerd met lymfocyten activatie (o.a. sarcoïdose).

### Samenvattend

	Oud: „Diacclone“ sIL-2R ELISA (950.500.096/192)	Nieuw: IBL/TECAN sIL-2R ELISA (30201813*/30220261**)
Eenheid	pg/mL	U/mL
Referentie waarde	< 2500 pg/ml	>44 U/ml : verhoogd >105 U/ml: sterk verhoogd
Meetbereik	400 - > 1100 pg/ml (>11000 pg/ml)	8 - >320 U/ml (>3200 U/ml)
Gebruikte standaard	No traceability to non-WHO Standard NIBSC 97/600	Calibrated to non-WHO Standard NIBSC 97/600

### Overige testinformatie

Scope code ISO15189 – M073 - MI.AIA.11  
NZA code 072601  
LOINC code 9654-5

Voor extra informatie kunt u contact opnemen met:  
dr. Inez-Anne Haagen  
klinisch chemicus / laboratorium specialist medische immunologie  
tel: (+31)(0)20 599 3049/2591  
email: [i.a.haagen@olvg.nl](mailto:i.a.haagen@olvg.nl)

Met vriendelijke groet,  
Inez-Anne Haagen

Onderwerp: Soluble IL2-receptor

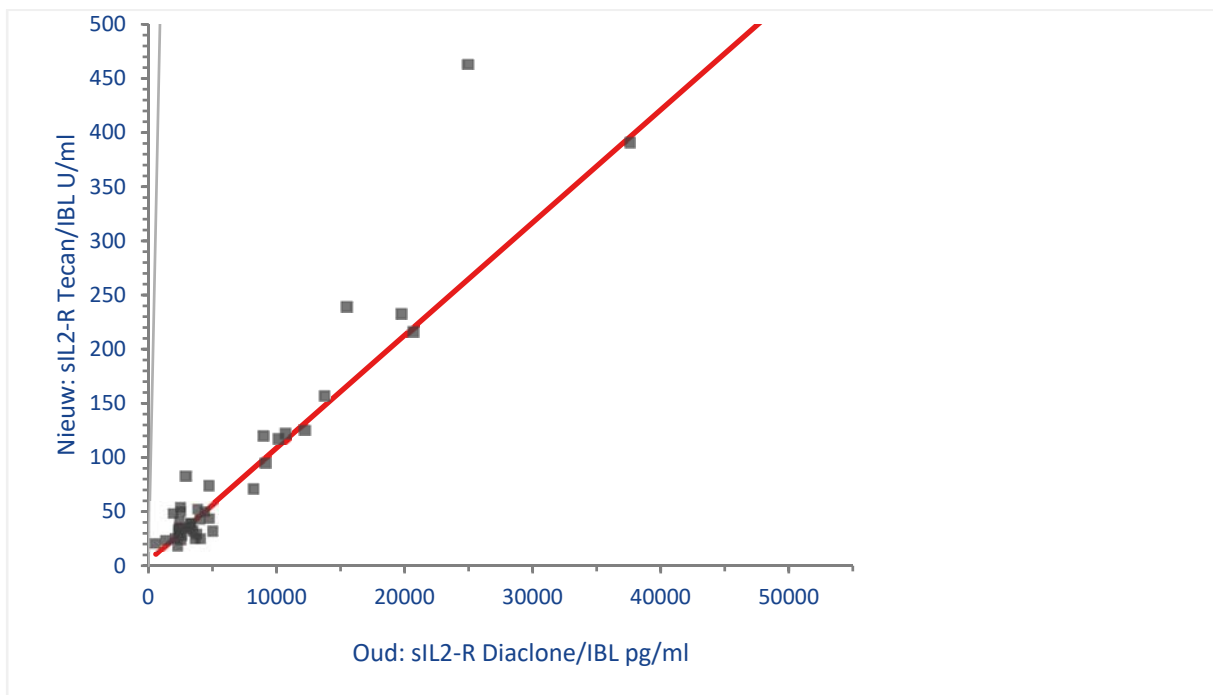
Pagina: 3 van 3

Bijlage(n):

\*Referentie interval:

- <https://antoniusziekenhuis.getincontrol.eu/bepalingen/detail/813ab83a-15ce-403c-a656-0318e944f948>

\*\*Vergelijk methode



Deze nieuwe ELISA heeft een goede correlatie met een helling van  $y=4,77+0,001x$  t.o.v. de voorheen gebruikte ELISA van DiaClone/IBL.