



## Assay Performance Data

<b>Naam assay:</b>	Retinol en Alfa-Tocoferol in serum
<b>Traceerbaarheid</b>	
gekalibreerd naar	calibrator SKML
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bron ref-interval <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Geslachtsafhankelijkheid</li> <li>◦ Leeftijdsafhankelijkheid</li> </ul> </li> </ul>	zie labgids: <a href="https://www.labgids.nl/">https://www.labgids.nl/</a>
<b>Stabiliteit monster</b>	
Kamertemperatuur 4°C -20°C	zie labgids: <a href="https://www.labgids.nl/">https://www.labgids.nl/</a>
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantification)	<b>LoD:</b> Retinol: 0,01 µmol/L <b>LoQ:</b> Retinol: 0,03 µmol/L  <b>LoD:</b> Alfa-Tocoferol: 0,59 µmol/L <b>LoQ:</b> Alfa-Tocoferol: 1,80 µmol/L
<b>Imprecisie</b>	
Retinol concentratie: 0,6 µmol/L concentratie: 4,4 µmol/L  Alfa-Tocoferol concentratie: 8,0 µmol/L concentratie: 47,0 µmol/L	CV(%): 7,6 CV(%): 5,1  CV(%): 9,1 CV(%): 7,0
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retinol: 0,07- 7,85 µmol/L Uitslagen &lt;0,03 worden als zodanig gerapporteerd</li> <li>• Alfa-Tocoferol: 1,2- 104,5 µmol/L Uitslagen &lt;1,8 worden als zodanig gerapporteerd</li> </ul>

Extern QC programma	
EQC	SKML

Ingevuld door: C. Posthumus	Datum: 05-02-2021
-----------------------------	-------------------