

Assay Performance Data

Naam assay:	AMH																										
Traceerbaarheid:																											
Gekalibreerd naar	De Elecsys AMH -test is gestandaardiseerd ten opzichte van een commercieel beschikbare AMH-test.																										
Referentie-interval of afkapgrenzen (µg/l)																											
Herkomst referentiewaarden	Meisjes																										
	<table><tr><th>Leeftijd</th><th>n</th><th>Referentie-interval (µg/L)*¹</th></tr><tr><td>0 – 28 dagen</td><td>24</td><td>0,00 – 0,57</td></tr><tr><td>29 – 364 dagen</td><td>17</td><td>0,01 – 5,40</td></tr><tr><td>1 – 4,9 jaar</td><td>42</td><td>0,18 – 7,11</td></tr><tr><td>5 – 7,9 jaar</td><td>42</td><td>0,11 – 7,19</td></tr><tr><td>8 – 11,9 jaar</td><td>47</td><td>0,32 – 9,54</td></tr><tr><td>12 – 14,9 jaar</td><td>33</td><td>0,45 – 7,75</td></tr><tr><td>15 – 18,9 jaar</td><td>30</td><td>0,34 – 10,39</td></tr></table>	Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹	0 – 28 dagen	24	0,00 – 0,57	29 – 364 dagen	17	0,01 – 5,40	1 – 4,9 jaar	42	0,18 – 7,11	5 – 7,9 jaar	42	0,11 – 7,19	8 – 11,9 jaar	47	0,32 – 9,54	12 – 14,9 jaar	33	0,45 – 7,75	15 – 18,9 jaar	30	0,34 – 10,39		
	Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹																								
	0 – 28 dagen	24	0,00 – 0,57																								
	29 – 364 dagen	17	0,01 – 5,40																								
	1 – 4,9 jaar	42	0,18 – 7,11																								
	5 – 7,9 jaar	42	0,11 – 7,19																								
	8 – 11,9 jaar	47	0,32 – 9,54																								
	12 – 14,9 jaar	33	0,45 – 7,75																								
	15 – 18,9 jaar	30	0,34 – 10,39																								
Bron: Jopling et al. Endocrinol Diab Metab 2018;1:e21; geverifieerd met eigen data van 70 meisjes.																											
* ¹ : 2,5 ^e – 97,5 ^e percentiel.																											
Vrouwen																											
<table><tr><th>Leeftijd</th><th>n</th><th>Referentie-interval (µg/L)*¹</th></tr><tr><td>20 – 24 jaar</td><td>150</td><td>1,22 – 11,7</td></tr><tr><td>25 – 29 jaar</td><td>150</td><td>0,890 – 9,85</td></tr><tr><td>30 – 34 jaar</td><td>138</td><td>0,576 – 8,13</td></tr><tr><td>35 – 39 jaar</td><td>138</td><td>0,147 – 7,49</td></tr><tr><td>40 – 44 jaar</td><td>142</td><td>0,027 – 5,47</td></tr><tr><td>45 – 45 jaar</td><td>169</td><td>0,010 – 2,71</td></tr><tr><td>PCOS</td><td>149</td><td>1,86 – 18,9</td></tr></table>	Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹	20 – 24 jaar	150	1,22 – 11,7	25 – 29 jaar	150	0,890 – 9,85	30 – 34 jaar	138	0,576 – 8,13	35 – 39 jaar	138	0,147 – 7,49	40 – 44 jaar	142	0,027 – 5,47	45 – 45 jaar	169	0,010 – 2,71	PCOS	149	1,86 – 18,9			
Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹																									
20 – 24 jaar	150	1,22 – 11,7																									
25 – 29 jaar	150	0,890 – 9,85																									
30 – 34 jaar	138	0,576 – 8,13																									
35 – 39 jaar	138	0,147 – 7,49																									
40 – 44 jaar	142	0,027 – 5,47																									
45 – 45 jaar	169	0,010 – 2,71																									
PCOS	149	1,86 – 18,9																									
Bron: Anckaert et al. Clin Biochem 2016;49(3):260-7.																											
* ¹ : 2,5 ^e – 97,5 ^e percentiel.																											
Jongens																											
<table><tr><th>Leeftijd</th><th>n</th><th>Referentie-interval (µg/L)*¹</th></tr><tr><td>0 – 2 dagen</td><td>60</td><td>7,2 – 139,2</td></tr><tr><td>3 – 28 dagen</td><td>142</td><td>13,8 – 185,2</td></tr><tr><td>1 – 12 maanden</td><td>79</td><td>20,6 – 221,4</td></tr><tr><td>1 – 4,9 jaar</td><td>59</td><td>32,9 – 217,7</td></tr><tr><td>5 – 8,9 jaar</td><td>43</td><td>14,7 – 166,5</td></tr><tr><td>9 – 11,9 jaar</td><td>72</td><td>7,6 – 185,3</td></tr><tr><td>12 – 14,9 jaar</td><td>72</td><td>3,6 – 160,4</td></tr><tr><td>15 – 18,9 jaar</td><td>52</td><td>2,5 – 68,0</td></tr></table>	Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹	0 – 2 dagen	60	7,2 – 139,2	3 – 28 dagen	142	13,8 – 185,2	1 – 12 maanden	79	20,6 – 221,4	1 – 4,9 jaar	59	32,9 – 217,7	5 – 8,9 jaar	43	14,7 – 166,5	9 – 11,9 jaar	72	7,6 – 185,3	12 – 14,9 jaar	72	3,6 – 160,4	15 – 18,9 jaar	52	2,5 – 68,0
Leeftijd	n	Referentie-interval (µg/L)* ¹																									
0 – 2 dagen	60	7,2 – 139,2																									
3 – 28 dagen	142	13,8 – 185,2																									
1 – 12 maanden	79	20,6 – 221,4																									
1 – 4,9 jaar	59	32,9 – 217,7																									
5 – 8,9 jaar	43	14,7 – 166,5																									
9 – 11,9 jaar	72	7,6 – 185,3																									
12 – 14,9 jaar	72	3,6 – 160,4																									
15 – 18,9 jaar	52	2,5 – 68,0																									
Tannerstadium ^{*2}																											
<table><tr><td>G1</td><td>204</td><td>25,9 – 92,0</td></tr><tr><td>G2</td><td>83</td><td>5,6 – 92,5</td></tr><tr><td>G3</td><td>27</td><td>3,6 – 61,3</td></tr><tr><td>G4</td><td>24</td><td>3,1 – 10,9</td></tr><tr><td>G5</td><td>135</td><td>3,7 – 12,2</td></tr></table>	G1	204	25,9 – 92,0	G2	83	5,6 – 92,5	G3	27	3,6 – 61,3	G4	24	3,1 – 10,9	G5	135	3,7 – 12,2												
G1	204	25,9 – 92,0																									
G2	83	5,6 – 92,5																									
G3	27	3,6 – 61,3																									
G4	24	3,1 – 10,9																									
G5	135	3,7 – 12,2																									
Bron: Brits cohort (via leverancier, tevens gepubliceerd in Jopling et al. Endocrinol Diab Metab 2018;1:e21) aangevuld met eigen data van in totaal 579 jongens van 0 tot 19 jaar (zie ook Bijlage 1).																											
* ¹ : 2,5 ^e – 97,5 ^e percentiel.																											
* ² : Aksglaede et al. J Clin Endocrinol Metab 2010;95(12):5357-64; omgerekend naar de huidige methode (Roche Elecsys AMH Plus) en geverifieerd met eigen data.																											

[\[^Top\]](#)

Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/ Nee *, termijn serum 3 dagen Ja/ Nee *, termijn serum 5 dagen Ja/ Nee *, termijn serum 6 maanden Bron: meest recente bijsluiter Roche
Detectielimieten (µg/l)	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	0,01 0,03
Imprecisie (µg/l)	
Concentratie (1.04) Concentratie (5.14)	CV (%): 2.9 CV (%): 2.2
Meetbereik (µg/l)	
Meetbereik	Loopt van concentratie 0.01 tot 23 Eventueel: Verdunnen mogelijk Uitslagen < 0.01
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma Indien niet beschikbaar, alternatieve aanpak	SKML hormonen in Serum N.v.t.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: EH	Datum: 15-07-2026
-------------------	-------------------