

# Performance data sheet

## Testnaam Steroïdprofiel panel - urine

---

LOINC code 73886-4

Detection limit  
Androsteron: 0,01 umol/l  
Etiocholanolon: 0,01 umol/l  
DHEA: 0,02 umol/l  
Keto-androsteron 0,01 umol/l  
Keto- etiocholanolon: 0,02 umol/l  
OH-androsteron: 0,01 umol/l  
OH-etiocholanolon: 0,01 umol/l  
Pregnaandiol: 0,04 umol/l  
Pregnaantriol: 0,01 umol/l  
THS: 0,01 umol/l  
THE: 0,01 umol/l  
THF: niet bekend  
a-THF: 0,01 umol/l

Imprecision  
Between Run variatie  
Level I : Steroid SKML 2013.056 (n=32)  
Level II: SC-controle 20170120 (n=32)

Androsteron:  
Level I 14,2 umol/l: CV% 15,0  
Level II 18,6 umol/l: CV% 17,7

Etiocholanolon:  
Level I 8,2 umol/l: CV% 14,0  
Level II 14,4 umol/l: CV% 15,1

DHEA:  
Level I 0,7 umol/l: CV% 29,4  
Level II 6,3 umol/l: CV% 24,7

Keto-androsteron:  
Level I 0,1 umol/l: CV% 13,6  
Level II 0,2 umol/l: CV% 12,4

# Performance data sheet

Keto-etiocholanolon:

Level I 0,7 umol/l: CV% 14,8

Level II 2,9umol/l: CV% 18,6

OH-androsteron:

Level I 5,6 umol/l: CV% 9,5

Level II 9,4 umol/l: CV% 12,3

OH-etiocholanolon:

Level I 0,6 umol/l: CV% 14,0

Level II 2,3 umol/l: CV% 11,4

Pregnaandiol:

Level I 0,6 umol/l: CV% 20,5

Level II 3,1 umol/l: CV% 20,1

Pregnaantriol:

Level I 5,1 umol/l: CV% 11,7

Level II 5,4 umol/l: CV% 11,3

THS:

Level I 0,2 umol/l: CV% 15,8

Level II 0,5 umol/l: CV% 13,4

THE:

Level I 17,8 umol/l: CV% 9,9

Level II 43,1 umol/l: CV% 7,4

THF:

Level I 11,3 umol/l: CV% 12,2

Level II 15,4 umol/l: CV% 11,1

a-THF:

Level I 6,7 umol/l: CV% 12,4

Level II 9,8 umol/l: CV% 14,4

Measurement range

Geen maximaal meetbereik vastgesteld. Het profiel wordt met name op basis van patronen beoordeeld en voorzien van een conclusie. Het profiel is semi kwantitatief.

# Performance data sheet

## Traceability

Custom Steroids Standard Restek 565533  
5-alfa-pregnan-3 $\beta$ ,20 $\beta$ -diol MW 320,51 g/mol Steraloids P2100-00  
Tricosaan MW 324,63 g/mol Sigma T51  
Tetracosaan MW 338,65 g/mol Sigma T8  
Stigmasterol MW 412,69 g/mol Sigma S2424