

Validatie overzicht veegproeven AHZ 5-FU kit

| 5-FU | |
|---|---|
| Bereik | 10-1000 µg/l |
| Minimale rapportwaarde | 20 ng/veegmonster |
| Precisie LC-MS systeem (vc; n=6) | 2.7% (213 µg/l) |
| Recovery (uit Salivette) | 97.4% (15 min.) 98.4% (72 uur) |
| Opnamecapaciteit Trespa werkblad (200 ng) | 69.4% (½ uur) 63.1% (2 uur) 39.4% (16 uur) 20.1% (72 uur) |
| Opnamecapaciteit RVS werkblad (200 ng) | 78.1% (2 uur) |

| Cyclofosfamide | |
|--|------------------------------|
| Bereik | 5 - 1000 µg/l |
| Minimale rapportwaarde | 10 ng/veegmonster |
| Precisie LC-MS systeem (vc; n=6) | 1.2% (5 µg/l) |
| Recovery (uit Salivette) | 97,8% (2 uur) 98.7% (72 uur) |
| Opnamecapaciteit Trespa werkblad (50 ng) | 94.1% (18 uur) |
| Opnamecapaciteit RVS werkblad (50 ng) | 97.5% (18 uur) |

| Methotrexaat | |
|--|--------------------------------|
| Bereik | 5 - 1000 µg/l |
| Minimale rapportwaarde | 10 ng/veegmonster |
| Precisie LC-MS systeem (vc; n=6) | 5.8% (5 µg/l) |
| Recovery (uit Salivette) | 104.3% (2 uur) 100.7% (72 uur) |
| Opnamecapaciteit Trespa werkblad (50 ng) | 80.3% (18 uur) |
| Opnamecapaciteit RVS werkblad (50 ng) | 74.7% (18 uur) |

Toelichting bij tabel

- Recovery is de hoeveelheid cytostaticum dat uit de salivette wordt vrijgemaakt.
- Opnamecapaciteit is de hoeveelheid "gemorst" cytostaticum dat wordt teruggevonden.
- Let op: De opnamecapaciteit neemt bij 5-FU sterk af in de tijd. Bij de rapportage wordt hiervoor **NIET** gecorrigeerd.