

## Bijlage 2

Tabel. Detectiecapaciteit ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ )<sup>a</sup> van de verschillende door het FAVV erkende sneltesten voor  $\beta$ -lactamantibiotica in rauwe koemelk (update 15/03/2021)

Merker residu	MRL <sup>b</sup> $\mu\text{g kg}^{-1}$	2IN1 BTCef	4IN1 BSCT	4Sens or Milk KIT060	4SEN SOR BSTQ KIT072	BetaSt ar S Combo PRO reader	Beta Xpress Milk MRL KIT044	BT Sensor	Charm MRLB L Pearl/ EZrea der	Charm MRLB L1 EZ reader	Charm MRLB L3 Pearl/ EZ reader	Charm MRLB L TET EZ reader	Charm NZ Trio Pearl/ EZ Reade r	COMB O BT 3+3	EX- TENS O KIT075	MilkGu ard $\beta$ -L & Tetra Combo Test Kit	Milksaf e 2BC	Milksaf e 3BTC	QuaTe st BTSQ 4-in1 Test kit	SNAP Beta- Lacta m ST Plus	SNAP duo ST Plus	Tri Sensor KIT035	Twin Sensor KIT020
benzylpenicilline	4	2	1	2	2	2	2	1	2/*	2	3/3	4	3/3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3
ampicilline	4	2	1	4	3	3	3	1	3/≤3	4	4/4	3	3/3	2	4	2	3	3	2	4	4	4	4
amoxicilline	4	3	1	4	4	2	3	2	3/≤3	4	4/4	3	4/3	2	3	2	3	3	2	2	3	4	4
cloxacilline	30	4	3	6	7	6	9	1	25/≤30	16	25/25	30	22,5/ 15	2	12	2	6	6	3	3	4	9	8
nafcilline	30	16	14	80	100	5	100	7	45/*	150	175/ 175	>45	150/ 300	6	350	9	30	30	7	4	3	70	80
ceftiofur	100 <sup>c</sup>	100	60	10	8	30	10	50	6/*	16	14/14	10	10/10	80	8	70	35	35	80	9	8	10	10
desfuroylceftiofur	100 <sup>c</sup>	>1000	700	60	30	35	60	400	8/*	90	≤100/ ≤100	25	50/50	600	60	600	30	35	600	30	25	≤100	60
cefquinome	20	8	5	20	14	16	20	6	14/≤20	≤20	20/20	20	20/20	6	14	5	16	16	7	12	16	20	16
cefazoline	50	70	35	12	12	90	12	25	10/*	20	25/30	12,5	25/25	40	9	30	125	100	30	18	20	18	12
cephapirine	60 <sup>d</sup>	14	8	4	4	20	4	5	5/*	30	9/10	6	30/30	4	4	6	20	18	3	25	30	5	4
desacetylcephapirine	60 <sup>d</sup>	50	25	20	25	60	20	12	7/*	≤60	≤60/ ≤60	15	45/45	14	16	14	50	50	8	≤60	≤60	≤60	18
cefoperazone	50	3	2	1	3	3	1	1	4/*	1	2/2	5	25/25	2	3	2	2	2	3	20	35	3	4
cefalexine	100	16	700	900	1000	3000	900	12	15/*	1750	1250/ 1250	50	1000/> 1000	600	4	900	16	18	500	40	30	800	1250
cefalonium	20	2	1	2	4	2	2	1	3/*	9	12/12	5	20/20	2	20	2	1	1	2	18	14	4	4

Nota's: <sup>a</sup> Detectiecapaciteit wordt gedefinieerd als de laagste geteste concentratie die minimum bij respectievelijk 19 op 20, 38 op 40 of 57 op 60 herhalingen een positief resultaat geeft.

<sup>b</sup> MRL, Maximum Residue Limit (Verordening (EC) nr. 470/2009; Commissie Verordening (EU) nr. 37/2010 (status op 01/01/2021).

<sup>c</sup> som van alle residuen met een intacte  $\beta$ -lactamstructuur uitgedrukt als desfuroylceftiofur.

<sup>d</sup> som van cephalpirine en desacetylcephapirine.

\* : detectiecapaciteit

Opm.: gekleurde vakjes duiden de antibiotica aan voor welke de detectielimiet van de testen hoger is dan de MRL.