

Tableau A. Capacité de détection des différents tests rapides reconnus par l'AFSCA pour les antibiotiques  $\beta$ -lactame dans le lait cru de vache (mise à jour 20/06/2016) partie 1.

Résidu marqueur	LMR <sup>b</sup> $\mu\text{g kg}^{-1}$	Capacité de détection ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ ) <sup>a</sup>							
		$\beta$ -s.t.a.r. combo (v1.0)	$\beta$ -s.t.a.r. S Combo	Beta Xpress Milk MRL KIT044	BT Sensors Test kit	Charm MRLBL (ROSA)	Charm MRLBL1	Charm MRLBL3	
								Pearl reader	EZ Reader
benzylpenicilline	4	$\leq 3$	1,5	2	1	2	2	3	3
ampicilline	4	4	3	3	1	3	4	4	4
amoxicilline	4	$\leq 4$	2	3	2	3	4	4	4
cloxacilline	30	6	6	9	1	25	16	25	25
nafcilline	30	14	5	100	7	45	150	175	175
ceftiofur	100 <sup>c</sup>	100	30	10	50	6	16	14	14
desfuoylceftiofur	100 <sup>c</sup>	1000	35	60	400	8	90	$\leq 100$	$\leq 100$
cefquinome	20	$\leq 8$	16	20	6	14	$\leq 20$	20	20
cefazoline	50	50	90	12	25	10	20	25	30
cephapirine	60 <sup>d</sup>	10	20	4	5	5	30	9	10
desacetylcephapirine	60 <sup>d</sup>	50	60	20	12	7	$\leq 60$	$\leq 60$	$\leq 60$
cefoperazone	50	$\leq 8$	3	1	1	4	1	2	2
cefalexine	100	$> 700$	3000	900	12	15	1750	1250	1250
cefalonium	20	$\leq 5$	2	2	1	3	9	12	12

Tabel B. Capacité de détection des différents tests rapides reconnus par l'AFSCA pour les antibiotiques  $\beta$ -lactame dans le lait cru de vache (mise à jour 20/06/2016) partie 2.

Résidu marqueur	LMR <sup>b</sup> $\mu\text{g kg}^{-1}$	Capacité de détection ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ ) <sup>a</sup>						
		SNAP ST	SNAP BETA ST Plus	SNAPduo ST	SNAPduo ST Plus	Twin Sensor KIT020	Tri Sensor KIT035	4Sensor Milk KIT060
benzylpenicilline	4	3	2	2	2	3	3	2
ampicilline	4	4	4	4	4	4	4	4
amoxicilline	4	4	2	4	3	4	4	4
cloxacilline	30	5	3	5	4	8	9	6
nafcilline	30	4	4	4	3	80	70	80
ceftiofur	100 <sup>c</sup>	12	9	14	8	10	10	10
desfuoylceftiofur	100 <sup>c</sup>	70	30	70	25	60	$\leq 100$	60
cefquinome	20	16	12	18	16	16	20	20
cefazoline	50	30	18	40	20	12	18	12
cephapirine	60 <sup>d</sup>	25	25	35	30	4	5	4
desacetylcephapirine	60 <sup>d</sup>	70	100	70	100	18	$\leq 60$	20
cefoperazone	50	40	20	35	35	4	3	1
cefalexine	100	$> 7500$	40	$> 7500$	30	1250	800	900
cefalonium	20	20	18	20	14	4	4	2

Notes: <sup>a</sup> capacité de détection définie comme étant la plus faible concentration testée fournissant au minimum un résultat positif de respectivement 19 sur 20, 38 op 40 of 57 ou 60 répétitions.

<sup>b</sup> LMR, Limite Maximale de Résidu (Règlement (CE) No 470/2009; Règlement de la Commission (UE) No 37/2010 et modifications (statut au 20/11/2013).

<sup>c</sup> somme de tous les résidus avec une structure  $\beta$ -lactame intacte exprimée en terme de desfuoylceftiofur.

<sup>d</sup> somme de céphapirine et désacétylcephapirine.

Remarque : les cases colorées indiquent les antibiotiques pour lesquels la limite de détection d'un test est supérieure à la LMR.