

Tableau A. Capacité de détection des différents tests rapides reconnus par l'AFSCA pour les antibiotiques β -lactame dans le lait cru de vache (mise à jour 13/02/2018) partie 1.

Résidu marqueur	LMR ^b $\mu\text{g kg}^{-1}$	Capacité de détection ($\mu\text{g kg}^{-1}$) ^a							
		β -s.t.a.r. combo (v1.0)	β -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	≤3	1,5	2	1	2	2	3	3
ampicilline	4	4	3	3	1	3	4	4	4
amoxicilline	4	≤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 ^c	100	30	10	50	6	16	14	14
desfuroylceftiofur	100 ^c	1000	35	60	400	8	90	≤100	≤100
cefquinome	20	≤8	16	20	6	14	≤20	20	20
cefazoline	50	50	90	12	25	10	20	25	30
cephapirine	60 ^d	10	20	4	5	5	30	9	10
desacetylcephapirine	60 ^d	50	60	20	12	7	≤60	≤60	≤60
cefoperazone	50	≤8	3	1	1	4	1	2	2
cefalexine	100	>700	3000	900	12	15	1750	1250	1250
cefalonium	20	≤5	2	2	1	3	9	12	12

Tableau B. Capacité de détection des différents tests rapides reconnus par l'AFSCA pour les antibiotiques β -lactame dans le lait cru de vache (mise à jour 13/02/2018) partie 2.

Résidu marqueur	LMR ^b $\mu\text{g kg}^{-1}$	Capacité de détection ($\mu\text{g kg}^{-1}$) ^a						
		EX-TENSO KIT075	SNAP BETA ST Plus	A Rapid Test for Beta-lactams, Cefalexin & Tetracyclines in Milk	SNAPduo ST Plus	Twin Sensor KIT020	Tri Sensor KIT035	4Sensor Milk KIT060
benzylpenicilline	4	2	2	2	2	3	3	2
ampicilline	4	4	4	2	4	4	4	4
amoxicilline	4	3	2	3	3	4	4	4
cloxacilline	30	12	3	3	4	8	9	6
nafcilline	30	350	4	9	3	80	70	80
ceftiofur	100 ^c	8	9	90	8	10	10	10
desfuroylceftiofur	100 ^c	60	30	1000	25	60	≤100	60
cefquinome	20	14	12	7	16	16	20	20
cefazoline	50	9	18	45	20	12	18	12
cephapirine	60 ^d	4	25	14	30	4	5	4
desacetylcephapirine	60 ^d	16	≤60	45	≤60	18	≤60	20
cefoperazone	50	3	20	3	35	4	3	1
cefalexine	100	4	40	6	30	1250	800	900
cefalonium	20	20	18	2	14	4	4	2

Notes: ^a 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.

^b 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).

^c somme de tous les résidus avec une structure β -lactame intacte exprimée en terme de desfuroylceftiofur.

^d 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.