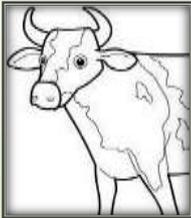




# KITS DE RECHERCHE DE LAITS ADULTERANTS PAR ELISA

## QualiSpeed et QuantiSpeed / BOV et GOAT

LAIT RECHERCHÉ CONTAMINANT				
	VACHE	CHEVRE		
LAITS OU FROMAGES CONTAMINÉS				
	BREBIS ou CHÈVRE		BREBIS ou VACHE	
TEST UTILISÉ QUALITATIF QUANTITATIF	QUALISPEED BOV TEST QUANTISPEED BOV TEST		QUALISPEED GOAT TEST QUANTISPEED GOAT TEST	



### PRINCIPE DE LA METHODE ELISA

- Puits coatés aux anticorps spécifiques de la protéine du lait à rechercher
- Dépôt d'un échantillon de lait ou d'un extrait de fromage dans un puits coaté
- Dépôt du réactif Traceur (réaction immunologique par compétition)
- Dépôt du réactif Ellman (réaction de révélation colorimétrique)
- Intensité de la couleur jaune inversement proportionnelle à la teneur en lait adultérant

### NOS PARTENAIRES

En France et à l'international

- Les coopératives laitières
- Les industries fromagères
- Les laboratoires privés d'analyse alimentaire
- Les laboratoires et lycées de l'enseignement
- Les instituts techniques de filières agricoles...

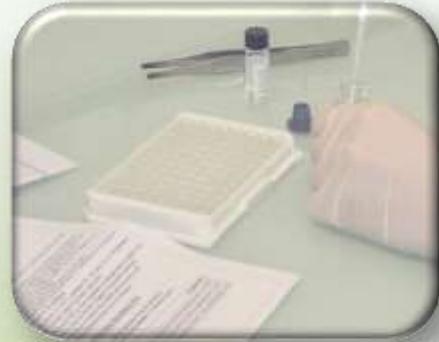
### AVANTAGES DE LA METHODE ELISA

- Test fiable et rapide (de 15 minutes à 1 heure en QuantiSpeed, de 1 à 3 heures en QualiSpeed)
- Technique hautement sensible (limite de détection de l'ordre de 0,2% à 0,5%)
- Pas de préparation nécessaire pour les échantillons de lait (QualiSpeed)
- Traçabilité des résultats grâce à un spectrophotomètre (QuantiSpeed)
- Coût très faible de l'analyse
- Facilité d'utilisation



## GUIDE D'UTILISATION SIMPLIFIÉ DES KITS QUALISPEED ET QUANTISPEED

1. Reconstitution des réactifs nécessaire à la réaction
2. Préparation des échantillons à analyser (pas de préparation nécessaire pour le lait dans le cadre du QualiSpeed)
3. Dépôt des échantillons et des témoins dans les puits coatés des barrettes à l'aide d'une micro-pipette



4. Dépôt du réactif Traceur dans tous les puits
5. Homogénéisation douce et phase d'incubation (*réaction immunologique par compétition*)
6. Lavage des puits préalablement vidés à l'eau distillée

7. Dépôt du réactif Ellman dans tous les puits
8. Homogénéisation douce et phase d'incubation (*réaction de révélation colorimétrique*)
9. Lecture visuelle et interprétation des résultats (QualiSpeed) ou à l'aide d'un spectrophotomètre (lecteur de plaques) (QuantiSpeed)



### CONDITIONNEMENTS ADAPTES A VOS BESOINS

Produits	Référence	Nb tests	Conditionnement
<b>QUALISPEED</b> BOV GOAT	<b>250301</b> <b>250501</b>	8	1 barrette de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon Traceur - 1 flacon Ellman 1 témoin positif - 1 témoin négatif
<b>QUANTISPEED</b> BOV GOAT	<b>250401</b> <b>250601</b>	96	12 barrettes de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon EIA - 1 flacon Tween 1 flacon Traceur - 1 flacon Ellman 1 flacon de lavage - 1 témoin positif