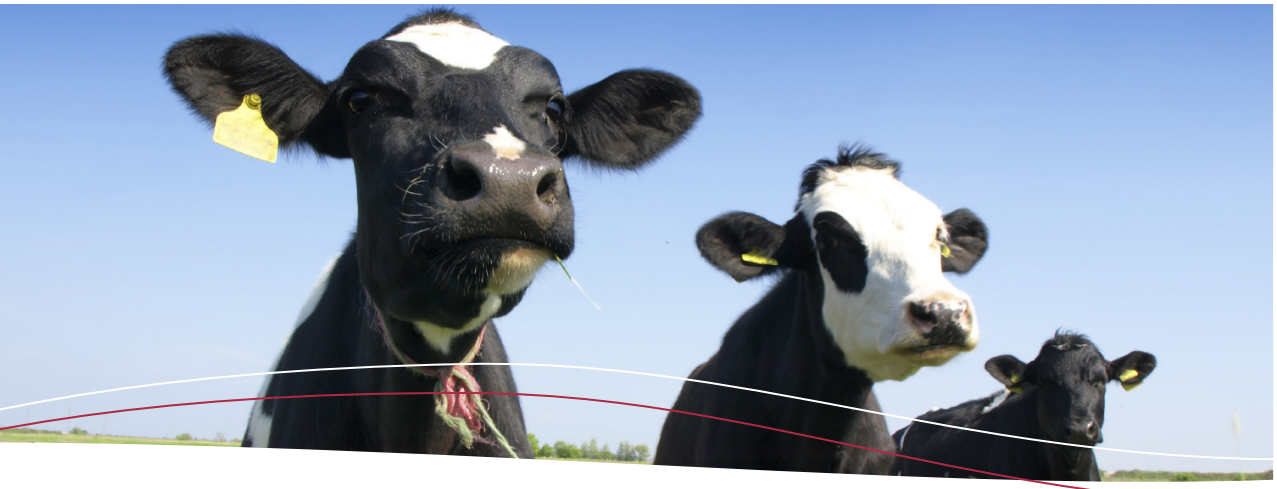
Eurofins
Septembre 2014

# Résidus de médicaments vétérinaires



## Des contrôles rapides et innovants pour détecter les substances réglementées

Les médicaments vétérinaires sont utilisés dans les élevages pour la santé et la croissance des animaux : bétail, volaille, poisson, crevette, abeille, etc.

L'emploi de ces substances, potentiellement dangereuses pour la santé humaine, est réglementé par la législation européenne et internationale. Dans le produit alimentaire final, la molécule est soit interdite avec une tolérance zéro soit permise jusqu'à une teneur définie, en fonction de sa nature et de sa destination.

Toutefois, des non-conformités sont encore fréquemment signalées en Europe pour des substances, avec des concentrations en dehors des normes admises.

## Analyses multi-résidus

Le Centre de Compétence Eurofins a développé une nouvelle technique de screening des résidus de médicaments vétérinaires, une LC-MS Haute Résolution (HR-LC-MS), incluse dans sa portée d'accréditation, permettant :

- Le ciblage de plus de 80 molécules réglementées
- Une grande fiabilité et précision des résultats
- Une approche multi-classe pour la détection simultanée de tous les résidus pertinents pour un produit alimentaire.

Dans le cas de résultats positifs, des méthodes de quantifications permettent de connaitre la teneur de chaque substance dans le produit.

## Les + Eurofins

- Un Centre de compétences reconnu pour son expertise sur les résidus de médicaments vétérinaires
- Des conseils par des experts, basés sur une parfaite maîtrise des technologies
- Une gamme complète d'outils analytiques couvrant tous les produits visés par la réglementation
- L'accés rapide à vos résultats en ligne via notre plate-forme EOL

www.eurofins.fr
info@eurofins.fr