

Liste des méthodes officielles référencées pour la détection et l'identification des stéroïdes, corticostéroïdes,  $\beta$ -agonistes, thyrostatiques et hormones de croissance

## METHODES STEROIDES

<i>Réf. de la méthode</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Référence de la méthode annulée et remplacée</i>
LABERCA/S-t.1	Promoteurs de croissance dans les tissus. Détection et identification de stéroïdes anabolisants par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/S-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection et identification de stéroïdes anabolisants par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/S-p.1	Promoteurs de croissance dans le poil. Détection et identification de stéroïdes anabolisants par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/eS-p.LC.2	Promoteurs de croissance dans les poils. Détection et identification d'esters de stéroïdes anabolisants par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	LABERCA/eS-p-LC.1
LABERCA/eS-p.1	Promoteurs de croissance dans les poils. Détection et identification d'esters de stéroïdes anabolisants par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/03-al.1	Promoteurs de croissance dans les aliments. Détection et identification de stéroïdes anabolisants par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en impact électronique	-
LABERCA/S-irms-u.2	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détermination du caractère endogène des stéroïdes naturels par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse de rapport isotopique.	-
LABERCA/Z-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection, identification et quantification de lactones d'acides résorcycliques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem	-
LABERCA/Bsulf-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Méthode de détection du conjugué sulfate de la 17 $\beta$ boldénone par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/NT-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection et identification de la 17 $\beta$ nandrolone et de ses métabolites par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-

## METHODES CORTICOSTEROIDES

<i>Réf. de la méthode</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Référence de la méthode annulée et remplacée</i>
LABERCA/C-t.1	Promoteurs de croissance dans les tissus. Détection et identification de corticostéroïdes par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/C-p.1	Promoteurs de croissance dans le poil. Détection et identification de corticostéroïdes par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/C-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection et identification de corticostéroïdes par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/CLMR-f.1	Résidus de médicaments vétérinaires dans le foie. Détection et identification de corticostéroïdes par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/CLMR-m.1	Résidus de médicaments vétérinaires dans le muscle. Détection et identification de corticostéroïdes par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-

## METHODES $\beta$ -AGONISTES

<i>Réf. de la méthode</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Référence de la méthode annulée et remplacée</i>
LABERCA/A-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection et identification d'agonistes $\beta$ -adrénergiques et de stanozolol par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/A-t.1	Promoteurs de croissance dans les tissus. Détection et identification d'agonistes $\beta$ -adrénergiques et stanozolol par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/A-p.1	Promoteurs de croissance dans le poil. Détection et identification d'agonistes $\beta$ -adrénergiques et stanozolol par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/A-r.1	Promoteurs de croissance dans la rétine. Détection et identification d'agonistes $\beta$ -adrénergiques et stanozolol par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	-
LABERCA/A-al.1	Promoteurs de croissance dans les aliments. Détection et identification d'agonistes $\beta$ -adrénergiques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem.	LDH/LNR/99A-mc.1 <sup>(1)</sup>

## METHODES THYREOSTATIQUES

<i>Réf. de la méthode</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Référence de la méthode annulée et remplacée</i>
LABERCA/T-u.1	Promoteurs de croissance dans l'urine. Détection et identification de thyrostatiques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse.	-
LABERCA/T-a.1	Promoteurs de croissance dans les aliments. Détection et identification de thyrostatiques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse.	-
LABERCA/T-t.2	Promoteurs de croissance dans les tissus. Détection et identification de thyrostatiques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse.	LABERCA/T-t.1

## METHODES HORMONES DE CROISSANCE

<i>Réf. de la méthode</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Référence de la méthode annulée et remplacée</i>
LABERCA/GH-s-ELISA.2	Promoteurs de croissance dans les matrices biologiques. Détection d'anticorps dirigés contre l'hormone de croissance bovine recombinante dans le sérum et le plasma par ELISA.	LABERCA/GH-s-ELISA.1
LABERCA/GH-s-LC.1	Promoteurs de croissance dans les matrices biologiques. Détection d'anticorps dirigés contre l'hormone de croissance bovine recombinante dans le sérum par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse.	-

### *(1) Dispositions transitoires :*

Dans le cadre des analyses officielles de recherche des promoteurs de croissance dans les aliments, les laboratoires agréés pourront continuer d'utiliser la méthode référencée LDH/LNR/99A-mc.1 ("*Promoteurs de croissance dans les aliments. Détection et identification d'agonistes  $\beta$ -adrénergiques par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse en impact électronique*") jusqu'au 31 décembre 2017 comme alternative à la nouvelle méthode LABERCA/A-al.1 ("*Promoteurs de croissance dans les aliments. Détection et identification d'agonistes  $\beta$ -adrénergiques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem*").

A compter du 1er janvier 2018, la méthode LDH/LNR/99A-mc.1 sera supprimée et remplacée par la méthode LABERCA/A-al.1, que les laboratoires auront l'obligation d'utiliser pour les analyses officielles de recherche des promoteurs de croissance dans les aliments.

### Source :

Direction générale de l'alimentation

Service de l'alimentation

Sous-direction de la politique de l'alimentation

Bureau de l'évaluation scientifique, de la recherche et des laboratoires