

LE LABORATOIRE LABÉO

Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Vous propose une nouvelle prestation concernant le dosage des 9 principales Substances Naturelles Alimentaires Prohibées (SNAP) dans les aliments ou compléments alimentaires destinés aux chevaux.

Liste des molécules recherchées et leur origine :



Molécules	Espèces végétale incriminée	Action
Caféine	Cacao et café	Stimulant, vasodilatateur, bronchodilatateur
Théobromine	Cacao et café	Stimulant, vasodilatateur, bronchodilatateur
Théophylline	Cacao et café	Stimulant, vasodilatateur, bronchodilatateur
Atropine	Belladone, morelle noire	Cholinergique, parasympathique
Scopolamine	Datura, morelle noire	Cholinergique, parasympathique
Morphine	Oeillette et pavot	Analgésique, opioïde
Bufoténine	Plantes du genre phalensis, roseaux et cannes	Hallucinogène
Diméthyltryptamine	Plantes du genre phalensis, roseaux et cannes	Hallucinogène
Méthylbufoténine	Plantes du genre phalensis, roseaux et cannes	Hallucinogène

Une substance naturelle alimentaire prohibée est une substance connue pour être présente dans certaines plantes, et qui peut aboutir à un contrôle anti-dopage positif. Ces molécules peuvent contaminer les aliments ou compléments alimentaires destinés aux chevaux au cours de leur récolte, leur stockage ou leur transport.



La méthode développée au laboratoire Frank Duncombe en LC/MS/MS permet d'analyser simultanément ces 9 molécules à partir de 500g minimum d'un échantillon représentatif.

Méthode de dosage accréditée COFRAC N°1-5684. Portée disponible sur www.cofrac.fr



VOS CONTACTS PRIVILÉGIÉS TECHNIQUES :

- > **Pierre-Hugues PITEL** : Directeur Pôle Santé et Recherche
pierre-hugues.pitel@laboratoire-labeo.fr - Tél. 02 31 47 19 47
- > **Eric RICHARD** : Chef de service de Recherche Biologie Clinique
eric.richard@laboratoire-labeo.fr - Tél. 02 31 47 19 15
- > **Valérie BOUCHART** : Chef de service Chimie Pôle Recherche
valerie.bouchart@laboratoire-labeo.fr - Tél. 02 31 47 19 34

1, route de Rosel - Saint-Contest
14053 CAEN Cedex 4
Tél. 02 31 47 19 64/65
Fax. 02 31 47 19 00
Contact : lfid-client@laboratoire-labeo.fr
www.Labo-frank-duncombe.fr