

Authenticité

Les contrôles d'authenticité visent à détecter la substitution de certains ingrédients par d'autres, de moindre valeur

Les contrôles d'authenticité font désormais **partie intégrante de la démarche qualité des entreprises** afin de garantir la conformité des produits à la réglementation et aux cahiers des charges spécifiques aux produits. Selon le degré de risque - fournisseur habituel ou occasionnel, denrée largement disponible ou offre limitée, différences de prix constatées entre les produits naturels et leurs substituts, etc. - les approvisionnements sont généralement contrôlés en routine, selon un plan statistique. En cas d'alerte ou de suspicion particulière, des analyses plus spécifiques peuvent être mises en oeuvre.

Des contrôles adaptés à chaque contexte

Les analyses d'authenticité sont conçues « sur mesure » en fonction du produit concerné et incluent des analyses de base et des tests spécifiques, **sélectionnés en fonction des adultérations susceptibles d'être pratiquées.**

La spécificité d'Eurofins réside dans l'application des **techniques isotopiques**, et en particulier d'une méthode d'authentification de référence : **SNIF-NMR®**. Cette technique peut mettre en évidence des falsifications de produits naturels avec une performance inégalée.

Eurofins met également en oeuvre des techniques de **biologie molé-**



culaire et un grand nombre de **méthodes physico-chimiques et biologiques classiques** : chromatographie en phase liquide ou gazeuse, spectroscopies (absorption atomique, ultraviolet,...), etc. Le laboratoire dispose ainsi d'un éventail très complet d'outils analytiques pour le contrôle de l'authenticité des produits.

Par ailleurs, une particularité du contrôle d'authenticité réside dans la nécessité d'un effort de recherche et développement constant. Les fraudes étant de plus en plus sophistiquées et rarement détectables par des analyses de base - car pratiquées de manière à contourner les contrôles courants - il est nécessaire de faire appel à des techniques analytiques de pointe pour

Eurofins

Tél.: 02 51 83 21 00

eurofinsFr@eurofins.com
www.eurofins.fr

mettre en évidence des non-conformités. **Eurofins dispose de moyens de recherche et de développement importants lui permettant d'appliquer les méthodes les plus pertinentes pour contrôler l'authenticité d'un produit.**

Nous proposons par ailleurs la mise en place d'approches analytiques et de banques de données spécifiques permettant aux producteurs de **se protéger des contrefaçons ou fausses déclarations d'origine géographique**, notamment dans le cadre des AOC.

Compétences particulières :

- **Produits à base de fruits, miel, sirop d'érable** : détection d'ajout de sucre, d'eau, de colorants, d'arômes ou d'autres additifs non déclarés



- **Vins, cidres** : détection de chaptalisation, de sucrage ou de mouillage ou d'ajout de glycérol, vérification de la méthode de gazéification des produits effervescents, conformité du profil isotopique
- **Alcools, bières** : Contrôle de l'origine botanique de l'alcool, détection d'ajout d'alcool, de sucres ou d'arômes (selon réglementation et cahier des charges), datation pour les alcools de plus de 15 ans
- **arômes naturels** : contrôle de la naturalité de l'arôme (vanille, anis, amande amère, cannelle, linalool, etc.)
- **Produits laitiers** : confirmation du mode d'alimentation dominant (herbage ou ensilage de maïs), détection d'ajout de lipides, de lactose ou de caséine, contrôle de

l'aromatisation ;

- **Produits carnés** : validation de l'espèce animale
- **Poisson** : différenciation des origines sauvage et élevage
- **Produits pour lesquels l'origine géographique constitue un critère de qualité** : vérification de l'origine déclarée.

5 raisons de choisir eurofins

- Une référence internationale dans le domaine du contrôle d'authenticité
- Participation à de nombreux projets de recherche européens
- De vastes banques de données de référence de produits authentiques
- un réseau international d'experts qui se traduit entre autres par l'organisation de conférences internationales sur l'Authenticité et la Sécurité Alimentaire (World Juice, Juice Asia, Juice Latin America...)
- Une indépendance absolue tout en étant à l'écoute des acteurs majeurs du marché.

Contact:

Eurofins Scientific Analytics

Rue Pierre Adolphe Bobierre
BP 42301
44323 Nantes Cedex

Tél. : +33 (0)2 51 83 21 00

Fax. : +33 (0)2 51 83 21 11

E-mail : eurofinsFr@eurofins.com

Plus d'information sur www.eurofins.fr

Ref. AA0025 – SNV - 5/2008