

Gestion du risque allergènes sur site : Kits de détection rapide distribués par Eurofins



Protection des consommateurs allergiques

Les allergies alimentaires sont dues à une réaction du système immunitaire à un aliment ou à un ingrédient dans la nourriture.

Ces allergènes alimentaires sont des **protéines présentes dans les aliments**, qui peuvent déclencher des réactions, parfois mortelles, chez les personnes sensibles.

En général, la prise en charge des allergies alimentaires implique l'élimination complète des protéines allergènes au sein de l'alimentation de la personne, d'où le besoin d'une traçabilité stricte tout le long du processus de production des aliments, de la matière première au produit final.

C'est la raison pour laquelle le Règlement de l'UE 1169/2011 exige que les fabricants d'aliments étiquettent les ingrédients allergènes sur les emballages des produits alimentaires.

Le défi pour l'industrie alimentaire comprend la **gestion des ingrédients et la prévention des contaminations croisées**, notamment par la **vérification des procédures de nettoyage**.

La détection *in situ*

Le réseau des laboratoires Eurofins spécialisés en analyses agroalimentaires en France vous aide à répondre à cette problématique en commercialisant des kits tests bandelettes SENSISTrip pour **détecter rapidement les allergènes sur les sites de production**.

Les kits sont validés pour une utilisation sur les **surfaces, les eaux de rinçage**. Ils permettent **des contrôles réguliers, fiables et rapides** des allergènes, facilitant ainsi leur surveillance et leur gestion dans les installations de production à différents stades du processus de fabrication.

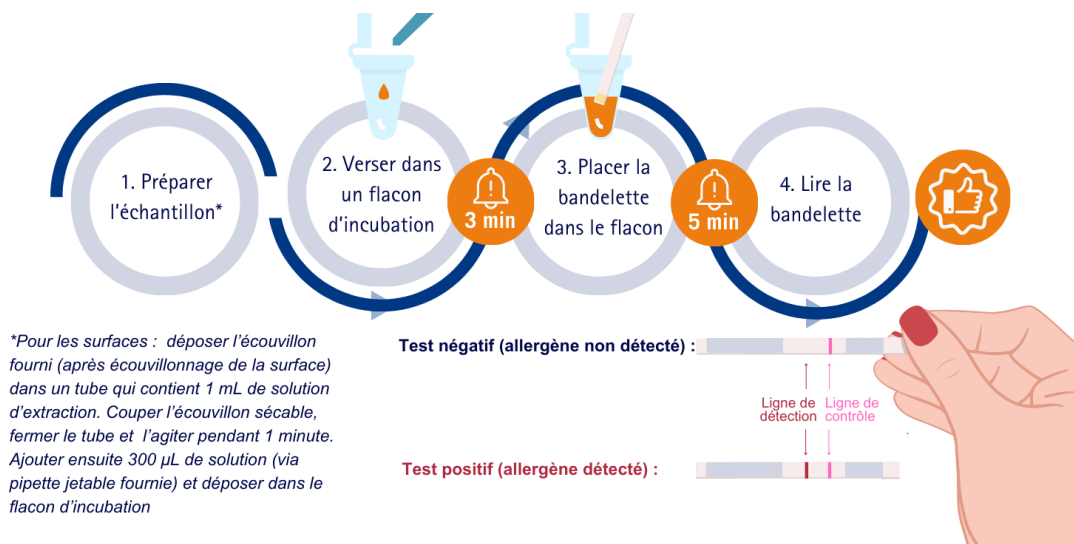
Bénéfices de ces kits bandelettes

- Matériel prêt à l'emploi fourni (dont mode d'emploi et écouvillons stériles)
- 2 formats disponibles par kit : 20 ou 5 analyses
- Sensibilité très élevée garantissant la sécurité des consommateurs,
- Disponibilité, livraison J+2 / J+3,
- Tarifs attractifs,
- Une gamme couvrant jusqu'à 23 allergènes (dont poisson et crustacés (cf. au verso).

Kits bandelettes : une méthode rapide et facile à utiliser

Ces kits SENSIStrip, reposant sur le principe de l'immunoessai (réaction antigènes-anticorps), sont des outils sensibles avec des **limites de détection très basses**. Les analyses se font rapidement et simplement **sans besoin de faire appel à un utilisateur final hautement qualifié**.

Les kits comprennent tout le matériel prêt à l'emploi nécessaire pour réaliser **5 ou 20 analyses individuelles par kit** sur des matrices alimentaires ou sur des échantillons environnementaux.



Allergènes disponibles

	Nombre de tests/kit	LOD Aliment	LOD Surface	LOD Rinçage
Kit SENSIStrip Amande	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Arachide	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Beta-Lactoglobuline	5 ou 20	100 ppb	0.27 ng/cm ²	0.67 µg/L
Kit SENSIStrip Blanc d'œuf	5 ou 20	0.5 ppm	0.001 µg/cm ²	0.03 mg/L
Kit SENSIStrip Caséine	5 ou 20	0.5 ppm	0.001 µg/cm ²	0.03 mg/L
Kit SENSIStrip Crustacés (Tropomyosine)	5 ou 20	25 ppb	0.2 ng/cm ²	1.7 µg/L
Kit SENSIStrip Gluten	5 ou 20	4 ppm	1.6 ng/cm ²	0.04 mg/L
Kit SENSIStrip Lupin	5 ou 20	0.3 ppm	0.001 µg/cm ²	0.02 mg/L
Kit SENSIStrip Lysozyme	5 ou 20	50 ppb	0.13 ng/cm ²	0.003 mg/L
Kit SENSIStrip Moutarde	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noisette	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noix	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noix de cajou	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noix de coco	5 ou 20	5 ppm	0.013 µg/cm ²	0.33 mg/L
Kit SENSIStrip Noix de Macadamia	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noix de Pecan	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Noix du Brésil	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Ovalbumine	5 ou 20	0.1 ppm	0.001 µg/cm ²	0.063 mg/L
Kit SENSIStrip Pistache	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Poissons	5 ou 20	6 ppm	16 ng/cm ²	0.4 mg/L
Kit SENSIStrip Protéines de lait	5 ou 20	1 ppm	0.003 µg/cm ²	0.07 mg/L
Kit SENSIStrip Sésame	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L
Kit SENSIStrip Soja total	5 ou 20	2.5 ppm	0.007 µg/cm ²	0.17 mg/L

Avec ce large panel de kits rapides ainsi que les analyses réalisées dans nos laboratoires, Eurofins répond à toutes vos problématiques de maîtrise du risque allergènes.

Pour plus d'information, contactez votre interlocuteur habituel ou AgroalimentaireFR@eurofins.com