



Les solutions d'analyse de Neogen concernant la contamination du cumin et des mélanges d'épices

Avec le récent rappel au Royaume-Uni de cumin moulu par la Food Standards Agency (FSA), en raison de la découverte de protéines d'arachide non déclarées, le frelatage au niveau de la chaîne d'approvisionnement est une fois encore au premier plan. Il a été rapporté que le frelatage du cumin avec à la fois de l'arachide et de l'amande était courant aux États-Unis et au Canada ; des analyses ayant fait état de la découverte de hauts niveaux de protéines allergènes dans ces pays. Les analyses représentent un moyen efficace pour assurer la protection des marques des fournisseurs et des transformateurs, et par-dessus tout, des consommateurs allergiques. Avec le scandale de la viande chevaline de 2012 toujours dans les mémoires, ce très récent rappel de produits confirme l'importance constante des analyses d'ingrédients et de produits finis et de procédures d'analyses rigoureuses.

Respect des dispositions législatives sur l'étiquetage

« Les consommateurs allergiques, tout comme les producteurs de denrées alimentaires ont besoin d'étiquetage fiable des produits afin de se prémunir des conséquences de l'ingestion accidentelle d'allergènes alimentaires », affirme Steve Chambers, Directeur des ventes et du marketing de Neogen Europe. « En raison du risque de frelatage, il est important que les producteurs disposent de tous les outils leur permettant de pouvoir proposer un étiquetage sûr. À l'aide de nos kits d'analyse validés, nos services de laboratoire et l'expérience de notre équipe technique, nous travaillons à réduire les incertitudes, en collaboration avec l'industrie. »

« Sur nos kits, la réactivité croisée, préoccupation évidente pour l'industrie agroalimentaire, a été éliminée des causes de résultats positifs sur les mélanges d'épices et le cumin. Nous sommes convaincus que nos analyses permettent une détection réelle de l'arachide et de l'amande, comme le montrent les analyses que nous avons effectuées. Les analyses rigoureuses à l'aide de solutions robustes peuvent protéger les entreprises de la chaîne de valeur agroalimentaire - et leurs consommateurs. »

Gamme des solutions d'analyse

Le kit ELISA VeratoX® pour Arachide, validé par l'AOAC permet d'analyser et quantifier les résidus d'arachide dans le cumin en 30 minutes environ, idéale pour les laboratoires comme pour les industriels. Neogen propose également le kit Alert® pour Arachide, permettant d'analyser des échantillons à 5 parties par million (ppm). Alert est basé sur la même technologie que Veratox, mais est plus simple à exécuter. Ces deux solutions d'analyse sont également disponibles pour la détection de l'amande.

Pour les industriels ne disposant pas d'un centre d'analyses internes ou souhaitant procéder à des analyses complémentaires, Neogen propose également un service rapide d'analyses externe au sein de son laboratoire homologué, à Ayr, en Écosse. Neogen propose plusieurs délais de traitement, de l'analyse expresse le jour même jusqu'à trois, cinq ou 10 jours de délai de traitement, en fonction de vos échéances.

En savoir plus

Neogen a créé un site Internet spécialement à l'intention des transformateurs, producteurs et laboratoires d'analyses, avec des informations complémentaires, notamment le nouveau livre blanc sur les allergènes dans le cumin. Vous trouverez sur le site (<http://www.neogen.com/CuminResponse/>) les contacts des spécialistes de Neogen et pourrez télécharger le nouveau livre blanc, la Liste de contrôle des fournisseurs d'ingrédients et le guide de contrôle des allergènes alimentaires.

Les kits d'analyse des allergènes alimentaires ont été développés en étroite collaboration avec le Programme de Recherche sur les Allergies Alimentaires de l'Université du Nebraska (FARRP, www.farrp.org). Le FARRP est un partenariat entre le secteur agroalimentaire et l'université, créé pour proposer des outils, des ressources et de la recherche aux industries agroalimentaires. Il est leader dans la formation et l'information des industriels sur la sensibilisation aux allergènes.

Neogen Europe Ltd., filiale européenne de Neogen Corporation (NASDAQ: NEOG), est une entreprise du secteur



des hautes technologies, dédiée au développement et à la mise sur le marché de kits de diagnostic novateurs. Ces kits se concentrent sur les questions relatives à la qualité et la sécurité des aliments et des produits agricoles, de la qualité de la graine semée dans la terre, jusqu'à la sécurité des produits alimentaires intégralement transformés au sein de la chaîne de production. Neogen Europe a

reçu le prix « Queens Award for Enterprise » catégorie Commerce international et développement, l'une des plus hautes distinctions décernées à une entreprise britannique.

Pour en savoir plus : Neogen Europe Ltd. Sébastien Poisson - Tél : 0805 102 994 s.poisson@neogeneurope.com www.neogeneurope.fr

EXPLORIS

Forum LABO BIOTECH

DÉCOUVREZ LE NOUVEAU SYSTEMLABOR DE KÖTTERMANN

Venez nous rencontrer pour vos projets de mobilier de laboratoire !

STAND E30 - F31
du 31 mars au 2 avril

KÖTTERMAN SYSTEMLABOR S.A.S.
Parc Business Airport
80 rue Condorcet
38090 Vaulx Miéu

Téléphone : 04 74 95 23 80
Fax : 04 74 94 23 89
systemlabor.fr@koettermann.com

www.exploris.com