

LES ANALYSES DE PRODUITS ALIMENTAIRES

NOROVIRUS

NOVEAUTES ANALYTIQUES - NOROVIRUS - DETECTION DANS LES FRUITS ET LEGUMES, POISSONS ET PRODUITS DE LA MER

Notre laboratoire Dr. Blasy- Dr. Busse a mis en place avec succès la recherche de norovirus dans les aliments. Cette détection est basée sur une méthode spécifique d'analyse d'ARN par la technique PCR.

Les norovirus appartiennent au groupe des virus à ARN et sont transmis par contamination d'origine fécale dans les aliments, les eaux ou entre êtres humains mais également via des aérosols. Ce virus est pathogène et présente une forte infectiosité. Norovirus est la cause d'environ 18% des cas de gastroentérites aiguës à travers le monde, avec un taux de mortalité important (> 200.000/a).

Après deux ou trois jours environ, les symptômes d'une infection au norovirus peuvent apparaître, caractérisée par des nausées, des vomissements et des diarrhées liquides avec un grand état de

fatigue, courbatures et maux de tête, perte de goût et de fièvre bénignes. Cela peut être néfaste en particulier chez les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes immunodéprimées.

Il n'existe pas de traitement médical. Les antibiotiques n'ont pas d'effet sur les infections virales. Les précautions à prendre sont de mettre en place une gestion rigoureuse de l'hygiène, de désinfecter et d'isoler les personnes infectées.

Norovirus est très persistant. Il survit longtemps sur un porteur humain selon les conditions de surface et de températures. Il peut rester pendant des semaines sur des surfaces solide et pendant plusieurs mois, voire des années en eaux calmes.

Les derniers foyers de contamination provenaient de préparations à base de fruits contaminées (fraises surgelées provenant de Chine) mais aussi de produits de la mer.

VOTRE PLUS: AGROLAB EST CAPABLE DE DÉTECTER LES NOROVIRUS DANS LES FRUITS, LES LÉGUMES, LE POISSON ET LES PRODUITS DE LA MER

La recherche de norovirus exige une certaine maîtrise pour éviter toute épidémie. Par conséquent, nous sommes fiers que notre laboratoire Dr Blasy-Dr Busse du groupe AGROLAB soit autorisé par les autorités bavaroises pour réaliser cette analyse sous conditions spéciales de sécurité.

L'analyse peut être commandée également auprès de nos autres laboratoires d'analyses d'aliments du groupe AGROLAB qui sous-traitent en interne vers notre site d'Eching.



SOYEZ PRÊTS À PRÉPARER LES ÉCHANTILLONS DE LA FAÇON SUIVANTE

Il est important que chaque échantillon suspecté d'être contaminé par le norovirus soit transporté dans un contenant étanche, sous double conditionnement et étiqueté correctement. Si vous n'êtes pas certains d'échantillonner correctement pour le transport, merci de vous rapprocher de notre service client avant tout envoi d'échantillon.

Le délai de l'analyse est de 10 jours ouvrés environ.

www.agrolab.com

Dr. Blasy - Dr. Busse
Moostr. 6a
82279 Eching am Ammersee
Germany