



Norowirusy i wirusowe zapalenie wątroby typu A w żywności

Higiena żywności jest naszą misją. AGROLAB oferuje niezawodne wykrywanie norowirusów i wirusów zapalenia wątroby typu A w żywności przy użyciu najnowocześniejszych metod analitycznych, takich jak RT-PCR. Chroń swoje produkty i konsumentów dzięki naszej wiedzy!

Precyzyjna diagnostyka dla maksymalnego bezpieczeństwa

Norowirusy i wirus zapalenia wątroby typu A są jednymi z najczęstszych wirusów RNA, które mogą być przenoszone przez żywność. Oba wirusy charakteryzują się wysoką zakaźnością i odpornością w środowisku, stanowiąc poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa żywności. Spożywanie skażonej żywności, zwłaszcza surowych lub niedostatecznie podgrzanych produktów, takich jak świeże lub mrożone owoce i warzywa, jest kluczowym źródłem infekcji. W szczególności mrożone owoce jagodowe były kilkakrotnie identyfikowane w ostatnich latach jako przyczyna wybuchów epidemii norowirusa i wirusowego zapalenia wątroby typu A.

Norowirusy: główna przyczyna ostrego zapalenia żołądka i jelit

Norowirusy są najczęstszą przyczyną ostrego zapalenia żołądka i jelit na całym świecie, odpowiadają za około 18% przypadków każdego roku, powodują ponad 200 000 zgonów na całym świecie. Norowirusy są niezwykle odporne: mogą przetrwać na powierzchni przez kilka tygodni, a w zamrożonej żywności przez długi czas.

Wirus zapalenia wątroby typu A: niedoceniane zagrożenie dla bezpieczeństwa żywności

Wirus zapalenia wątroby typu A (HAV) powodujący zapalenie wątroby jest przenoszony przez skażoną



Twój plus:



Najnowocześniejsze metody analityczne

Nasze laboratorium AGROLAB Polska przeprowadza akredytowane analizy norowirusów i wirusowego zapalenia wątroby typu A przy użyciu najnowszej metody RT-PCR w owocach i warzywach.



Osobiste i kompetentne wsparcie

→ Laboratorium zapewnia indywidualną obsługę klienta oraz wsparcie w zakresie zamówień i zapytań dotyczących produktów.

→ Specjalistyczna wiedza w zakresie analizy żywności i pasz pozwala rozwiązywać złożone problemy i realizować specjalne zamówienia.



ALOORA - portal dla klientów AGROLAB

→ Nasza bezpłatna usługa cyfrowa dla Ciebie
→ Indywidualny i bezpieczny eksport wyników
→ Chroniony hasłem dostęp online do potwierdzeń zamówień, raportów z testów (również jako wstępne ustalenia) i faktur
→ Archiwum danych dla wszystkich dokumentów związanych z zamówieniem
→ Śledzisz wszystko i masz do tego dostęp w dowolnym momencie

żywność. Podobnie jak w przypadku norowirusów, główną drogą zakażenia jest przenoszenie drogą fekalno-oralną poprzez zakażoną żywność, wodę lub bezpośredni kontakt z chorymi osobami. Surowe lub niedogotowane owoce i warzywa są również częstą drogą przenoszenia HAV.

RT-PCR: Precyzyjna technologia wykrywania zakażeń wirusowych

PCR z odwrotną transkryptazą (RT-PCR) jest preferowaną metodą wykrywania norowirusa i wirusa zapalenia wątroby typu A w żywności. Oba wirusy mają genomy RNA, które można transkrybować do DNA za pomocą RT-PCR, a następnie amplifikować w celu wykrycia nawet najmniejszych ilości

wirusowego RNA. RT-PCR oferuje wysoką czułość i specyficzność, dzięki czemu jest idealną techniką do wykrywania tych wirusów w żywności. W szczególności RT-PCR pozwala na dokładną analizę mrożonych jagód, które mogą pozostać zakażone pomimo długiego przechowywania. Ze względu na zdolność do wykrywania wirusów nawet w surowej i przetworzonej żywności RT-PCR jest najlepszym narzędziem do identyfikacji zanieczyszczenia żywności i zapobiegania epidemiom na wczesnym etapie.



Niniejszy dokument został przygotowany przez AGROLAB GROUP z najwyższą starannością. Nie ponosimy odpowiedzialności za zamieszczone treści.



Kontakt:

AGROLAB Polska sp. z o.o.
Ul. Żyrzyńska 42,
24-130 Końskowola
Polska
www.agrolab.pl

W przypadku pytań lub niejasności prosimy o bezpośredni kontakt z regionalnym przedstawicielem handlowym. Właściwą osobą kontaktową można znaleźć na stronie www.agrolab.com w naszej wyszukiwarce kontaktów. Przedstawiciel handlowy z przyjemnością doradzi i prześle ofertę dostosowaną do potrzeb klienta.

Follow us
on LinkedIn:

