

HUMAN HEALTH

ENVIRONMENTAL HEALTH

OCHRONA PRZED KOLEJNĄ MELAMINĄ. I PRZED KOLEJNĄ...



Nowy analizator DairyGuard to optymalny system do analizy mleka w proszku

Sposoby fałszowania
mleka w celu

zwiększenia zysków stale ewoluują. Nowy analizator mleka w proszku DairyGuard™ firmy PerkinElmer wykorzystuje zaawansowane algorytmy do poszukiwania znanych i nieznanych substancji fałszujących, równocześnie pozwalając na wykonywanie szybkich, rutynowych pomiarów zawartości białka, wody i tłuszczu. Metoda analizy nienakierowanej na konkretną substancję zmniejsza ryzyko dla Państwa marki.

Spektroskopia w bliskiej podczerwieni (NIR) jest techniką analityczną powszechnie stosowaną do potwierdzania certyfikatów analitycznych w odniesieniu do zawartości białka, wody i tłuszczu. Można ją jednak również szybko, skutecznie i niezawodnie wykorzystywać do wykrywania substancji stosowanych do fałszowania mleka w celu zwiększenia zysków.

Skonstruowany w oparciu o wiodącą w branży platformę NIR Frontier™ analizator DairyGuard dokonuje szybkich, prostych testów idealnych do wykrywania fałszerstw w produktach spożywczych. Przystawka do pomiarów promieniowania odbitego z rozproszeniem NIRA II – skonstruowana specjalnie dla analizatora DairyGuard – posiada łatwo dającą się czyścić powierzchnię i obrotowy uchwyt na próbki. Nowa konstrukcja zapewnia znacznie wyższą czułość wymaganą przy poszukiwaniu substancji fałszujących.

Nasz krótki film o fałszerstwach
w branży nabiałowej pokaże
Państwu, jak zapobiec temu zjawisku.
Zapraszamy do obejrzenia, jak:

- oznaczyć substancję fałszującą w czasie poniżej 30 sekund,
- równocześnie sprawdzić parametry żywieniowe produktu,
- wykonać analizę bez posiadania specjalistycznej wiedzy.



Zapraszamy do obejrzenia filmu pod
adresem

www.perkinElmer.com/dairyvideo



Oprogramowanie Spectrum Touch

Prosty w użytkowaniu i konserwacji sprzęt powinien być również wyposażony w proste oprogramowanie. Oprogramowanie Spectrum™ Touch pozwala na wykonywanie analiz surowcowych nie tylko chemikom-analitykom, ale wszystkim pracownikom Państwa laboratorium. Jest ono w stanie, poprzez wykonanie kilku kliknięć, dostarczyć operatorowi informacji, czy mleko w proszku zostało sfalszowane oraz czy poziomy białka, wody i tłuszczu mieszczą się w dopuszczalnych zakresach. Dla każdego parametru udzielana jest prosta odpowiedź w postaci zielonego/ czerwonego pola (test zaliczony/niezaliczony).



Państwa wymagania – państwa metody

Na wytwarzane przez Państwa produkty nabiałowe ma wpływ wiele elementów, takich jak lokalne warunki geograficzne i klimatyczne oraz szereg innych czynników właściwych dla rodzaju działalności. Firma PerkinElmer dysponuje ponad dwudziestoletnim doświadczeniem w opracowywaniu metod

analitycznych. Doświadczenie to znajduje odbicie w naszych najnowocześniejszych procesach opracowywania analiz produktów nabiałowych. Mogą Państwo liczyć na nasz zespół ekspertów, który wesprze Państwa w opracowaniu schematu analitycznego dopasowanego do rodzaju Państwa próbek, zapewniając ściślejsze zakresy tolerancji dla mierzonych przez Państwa parametrów odżywczych oraz fałszerstw.

Bezpieczeństwo żywności leży w naszej naturze

Analizator mleka w proszku DairyGuard jest przedstawicielem pełnej linii produktów mających za zadanie chronić społeczeństwo – i Państwa markę – przed szeroką gamą znanych lub nieznanymi substancjami fałszujących dodawanych dla zwiększenia zysków. Oleje, przyprawy, nabiał, nutraceutyki i inne - niezależnie od tego, jakie produkty spożywcze dostarczają Państwo spragnionemu i głodnemu światu, mamy dla Państwa rozwiązania zwiększające ich bezpieczeństwo i zapewniające ich autentyczność.

W celu omówienia szczegółowych wymagań związanych z profilem Państwa działalności, prosimy już dziś skontaktować się z przedstawicielem firmy PerkinElmer!

PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 or
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com

PerkinElmer
For the Better

Pełna lista naszych biur jest dostępna na stronie internetowej www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright © 2013, PerkinElmer, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. PerkinElmer® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy PerkinElmer, Inc. Wszystkie inne znaki towarowe są odpowiednio własnością ich właścicieli.