ARGENTA

EKSPERCI Z MISJĄ

Testy do wykrywania alergenów w żywności i próbkach środowiskowych

Alergeny pokarmowe to białka zawarte w pożywieniu, które mogą wywoływać reakcje alergiczne, czasem nawet zagrażające życiu uczulonych osób, i są postrzegane przez przedsiębiorstwa spożywcze jako jeden z najważniejszych elementów systemu zarządzania bezpieczeństwem żywości. Nawet bardzo niskie stężenia alergenów wystarczają do wywołania objawów alergii. Większość alergii pokarmowych jest spowodowanych przez 8 powszechnych kategorii żywności: mleko, jaja, orzeszki ziemne, ryby, skorupiaki, orzechy, pszenica i soja.

Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 nakłada na producentów żywności obowiązek przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, w tym etykietowania swoich produktów wszystkimi składnikami potencjalnie mogącymi wywołać reakcje alergiczne. Ponadto rozporządzenie zawiera listę składników żywności sklasyfikowanych jako alergeny.

Wiele innych krajów na całym świecie ma podobne przepisy wymagające od producentów żywności oznaczania produktów potencjalnie zawierających alergeny.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom producentów żywności chcących spełnić te wymogi, przedstawiamy katalog szybkich testów przepływu bocznego oraz testów w technice ELISA, które pozwolą ustalić obecność alergenów w produkcie i w środowisku produkcji. W naszej ofercie dostępne jest również kompletne wyposażenie (odczynniki, materiały jednorazowe, urządzenia, środki ochrony osobistej) potrzebne do wykonania badań.

1. Testy **ELISA:**

- Testy ELISA to ilościowe testy immunosorpcyjne przeznaczone do oznaczania alergenów w surowcach i produktach końcowych. ELISA to technika zwykle stosowana do analizy substancji występujących w bardzo niskich stężeniach. Wysoka specyficzność i czułość przeciwciał użytych w testach pozwala tej metodzie na precyzyjną ocenę ilościową alergenów we wszystkich rodzajach żywności, napojów i próbek środowiskowych.
- W naszej ofercie mamy testy wiodących światowych producentów, takich jak Hygiena, Gold Standard Diagnostics. Wszystkie prezentowane testy zostały zwalidowane w szerokim zakresie i są odpowiednie do badania surowców, żywności przetworzonej i nieprzetworzonej, napojów oraz próbek środowiskowych.

Gluten

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSISpec INgezim Gluten R5 - AOAC certified	Gold Standard Diagnostics	3 ppm	3-200 ppm	130**	96	30.GLU.K.2
SENSISpec INgezim Gluten Quick	Gold Standard Diagnostics	3 ppm	3-200 ppm	60**	96	30.GL2.K.2
SENSISpec INgezim Hydrolyzed Gluten	Gold Standard Diagnostics	0,25 ppm	0,25-200 ppm	75**	48	30.GLH.K.2.
SENSISpec INgezim Gluten Semi Q	Gold Standard Diagnostics	10 ppm	10-800 ppm	35**	32	30.GSQ.K.2.
GlutenTox® ELISA Rapid G12	Hygiena	0,4 ppm	1,2-200 ppm	90	96	KIT3075
GlutenTox® ELISA Competitive G12	Hygiena	1.6 ppm	2,5-100 ppm	90	96	KIT3012

Gorczyca

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Mustard (white, black, brown)	Hygiena	1,5 ppm	2-50 ppm	60**	96	KIT3058
SENSISpec ELISA Mustard	Gold Standard Diagnostics	1 ppm	2 - 60 ppm	60**	48	HU0030040
SENSISpec ELISA Mustard	Gold Standard Diagnostics	1 ppm	2 - 60 ppm	60**	96	HU0030016

Jaja - albumina

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Ovalbumin	Hygiena	5 ppb	25-500 ppb	60**	96	KIT3045
SENSISpec ELISA Ovalbumin	Gold Standard Diagnostics	4 ppb	25 - 500 ppb	60**	96 48	HU0030041 HU0030017

Jaja - białko

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Egg (Egg white proteins)	Hygiena	0,05 ppm	0,4-8 ppm	60**	96	KIT3046
SENSISpec ELISA Egg White	Gold Standard Diagnostics	0,05 ppm	0,4 - 10 ppm	60**	96 48	HU0030031 HU0030007

Kokos

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Coconut	Hygiena	0,4 ppm	2-25 ppm	60**	96	KIT3056
SENSISpec ELISA Coconut	Gold Standard Diagnostics	0,4 ppm	2 - 30 ppm	60**	96 48	HU0030029 HU0030005

Lizozym

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Lysozyme	Hygiena	2 ppb	25-250 ppb	60**	96	KIT3044
SENSISpec ELISA Lysozyme	Gold Standard Diagnostics	2 ppb	25-250 ppb	60**	96 48	HU0030036 HU0030012

Łubin

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Lupine	Hygiena	0,2 ppm	2-30 ppm	60**	96	KIT3057
SENSISpec ELISA Lupin	Gold Standard Diagnostics	0,2 ppm	2-30 ppm	60**	96 48	HU0030035 HU0030011

Mięczaki

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSISpec ELISA Molluscs (Tropomyosin)	Gold Standard Diagnostics	1,7 ppb	10 - 400 ppb	60**	96 48	HU0030039 HU0030015

Migdały

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Almond	Hygiena	0,2 ppm	0,5-10 ppm	60**	96	KIT3049
SENSISpec ELISA Almond	Gold Standard Diagnostics	0,2 ppm	0,4 - 10 ppm	60**	96 48	HU0030025 HU0030001

Mleko

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Milk (Casein & BLG)	Hygiena	0,05 ppm	0,5-10 ppm	60**	96	KIT3041
SENSISpec ELISA Milk	Gold Standard Diagnostics	0,05 ppm	0,4 - 10 ppm	60**	96 48	HU0030038 HU0030014

Mleko - betalaktoglobulina

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA BLG	Hygiena	1,5 ppb	10-300 ppb	60**	96	KIT3042
SENSISpec ELISA Beta-Lactoglobulin	Gold Standard Diagnostics	1,5 ppb	10 - 400 ppb	60**	96 48	HU0030026 HU0030002

Mleko - kazeina

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Casein	Hygiena	0,05 ppm	0,2-5 ppm	60**	96	KIT3043
SENSISpec ELISA Casein	Gold Standard Diagnostics	0,04 ppm	0,2 - 6 ppm	60**	96 48	HU0030027 HU0030003

Orzechy brazylijskie

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSISpec ELISA Brazil nut	Gold Standard Diagnostics	0,2 ppm	1 - 40 ppm	60**	96 48	HU0030042 HU0030018

Orzechy laskowe

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Hazelnut	Hygiena	0,3 ppm	1-40 ppm	60**	96	KIT3043
SENSISpec ELISA Hazelnut	Gold Standard Diagnostics	0,3 ppm	1 - 40 ppm	60**	96 48	HU0030034 HU0030010

Orzechy makadamia

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Macadamia	Hygiena	0,1 ppm	1-25 ppm	60**	96	KIT3055
SENSISpec ELISA Macadamia nut	Gold Standard Diagnostics	0,1 ppm	1 - 40 ppm	60**	96 48	HU0030037 HU0030013

Orzechy nerkowca

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Cashew	Hygiena	0,2 ppm	2-50 ppm	60**	96	KIT3053
SENSISpec ELISA Cashew	Gold Standard Diagnostics	0,2 ppm	2 - 60 ppm	60**	96 48	HU0030028 HU0030004

Orzechy pistacjowe

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Pistachio	Hygiena	0,13 ppm	1-25 ppm	60**	96	KIT3054
SENSISpec ELISA Pistachio	Gold Standard Diagnostics	0,13 ppm	1 - 40 ppm	60**	96 48	HU0030045 HU0030021

Orzechy włoskie

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Walnut	Hygiena	0,6 ppm	2-50 ppm	60**	96	KIT3052
SENSISpec ELISA Walnut	Gold Standard Diagnostics	0,35 ppm	2 - 60 ppm	60**	96 48	HU0030048 HU0030024

Orzechy ziemne

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Peanut	Hygiena	0,3 ppm	1-30 ppm	60**	96	KIT3048
SENSISpec ELISA Peanut	Gold Standard Diagnostics	0,1 ppm	1 - 40 ppm	60**	96 48	HU0030043 HU0030019

Ryby

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Fish	Hygiena	1,4 ppm	4-100 ppm	60**	96	KIT3060
SENSISpec ELISA Fish (Parvalbumin)	Gold Standard Diagnostics	1,4 ppm	4-100 ppm	60**	96 48	HU0030032 HU0030008

Sezam

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Sesame	Hygiena	0,2 ppm	2-20 ppm	60**	96	KIT3051
SENSISpec ELISA Sesame	Gold Standard Diagnostics	0,2 ppm	2 - 30 ppm	60**	96 48	HU0030046 HU0030022

Skorupiaki

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Crustacean	Hygiena	1 ppb	20-400 ppb	60**	96	KIT3059
SENSISpec ELISA Crustaceans (Tropomyosin)	Gold Standard Diagnostics	0,9 ppb	20-400 ppb	60**	96 48	HU0030030 HU0030006

Soja

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy*/ inkubacji** [min.]	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox ELISA Soy (STI - Soy Trypsin Inhibitor)	Hygiena	16 ppb	50-600 ppb	60**	96	KIT3047
SENSISpec ELISA Soy (STI - Soy Trypsin Inhibitor)	Gold Standard Diagnostics	16 ppb	40 - 1000 ppb	60**	96 48	HU0030047 HU0030023
SENSISpec ELISA Total Soy Protein	Gold Standard Diagnostics	200 ppb	2 - 36 ppm	60**	48 96	HU0030076 HU0030075

2. Testy immunologiczne przepływu bocznego – **LFT:**

- Szybkie testy do wykrywania alergenów w żywności, napojach i na powierzchniach roboczych, szczególnie przydatne do wewnętrznej kontroli jakości w zakładach spożywczych.
- Zaprojektowane specjalnie, by pomóc producentom w utrzymaniu ich produktów wolnych od substancji mogących powodować reakcje alergiczne.
- Zaletą tych testów jest szybki czas wykonania. Nie wymagają również specjalnego wyposażenia laboratorium ani wiedzy naukowej, a różnej wielkości opakowania pozwalają na dobranie testu odpowiedniego dla liczby wykonywanych badań.

Gluten

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
GlutenTox Pro	Hygiena	5 ppm	5-40 ppm	10	25	KIT3000
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
GlutenTox Pro Surface	Hygiena	10 ng/cm²	>10 ng/cm²	10	50	KIT3002
Matryca: powierzchnia						
GlutenTox Home	Hygiena	5 ppm	5-20 ppm	17	2 5	KIT3009 KIT3010
Matryca: żywność,napoje, produkty do higieny jamy ustnej						
GlutenTox Sticks Plus	Hygiena	3 ppm	3-100 ppm	12	25	KIT3005
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
AllerFlow Gluten Surface Residue Test	Hygiena	5 ppm	>5 ppm	10	25	ALF-GL
Matryca: powierzchnia						
SENSIStrip Gluten	Gold Standard Diagnostics	4 ppm*	4-1000 ppm	11	20	HU0030118
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						
SENSIStrip Gluten PowerLine	Gold Standard Diagnostics	4 ppm*	4-1000 ppm	11	20	HU0030134
Matryca: żywność, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=1.6 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.08 mg/L

Gorczyca

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Mustard Seeds	Hygiena	2 ppm	2-1000 ppm	12	10	KIT3040
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Mustard	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-5000 ppm	11	20	HU0030125
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=1.6 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.08 mg/L

Jaja

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Egg	Hygiena	1,25 ppm	>1,25 ppm	12	10 25	KIT3025 KIT3026
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Egg white	Gold Standard Diagnostics	0.5 ppm*	0.5-1000 ppm	11	20	HU0030116
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						
SENSIStrip Lysozyme	Gold Standard Diagnostics	0.05 ppm**	0.05-2 ppm	11	20	HUU0030121
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						
SENSIStrip Ovalbumin	Gold Standard Diagnostics	0.1 ppm***	0.1-25 ppm	11	20	HU0030126
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=1.6 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.08 mg/L
**LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.13 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.003 mg/L
***LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.001 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.063 mg/L

Kazeina

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Casein	Hygiena	2,5 ppm	>2,5 ppm	12	10 25	KIT3021 KIT3022
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Casein	Gold Standard Diagnostics	0.5 ppm*	0.5-1000 ppm	11	20	HU0030112
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.001 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.03 mg/L

Migdały

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Almond	Hygiena	20 ppm	20-10000 ppm	12	10	KIT3033
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Almond	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	0.5-5000 ppm	11	20	HU0030110
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Mleko

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Beta-lactoglobulin	Hygiena	2,5 ppm	>2,5 ppm	12	10 25	KIT3018 KIT3019
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
AlerTox Sticks Total Milk	Hygiena	2,5 ppm	>2,5 ppm	12	10 25	KIT3015 KIT3016
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Milk Protein	Gold Standard Diagnostics	1 ppm*	0.5-5000 ppm	11	20	HU0030123
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						
SENSIStrip Beta-Lactoglobulin	Gold Standard Diagnostics	0.1 ppm**	0.1-10 ppm	11	20	HU0030111
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.27 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.67 µg/L
**LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.001 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.03 mg/L

Orzechy laskowe

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Hazelnut	Hygiena	20 ppm	20-10000 ppm	12	10	KIT3035
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Hazelnut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-2500 ppm	11	20	HU0030119
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Orzechy włoskie

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Walnut	Hygiena	2,5 ppm	2,25-100000 ppm	12	10	KIT3092
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Walnut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-2500 ppm	11	20	HU0030133
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Orzechy ziemne

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Peanut	Hygiena	1 ppm	1-10000 ppm	12	10	KIT3094
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Peanut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-50000 ppm	11	20	HU0030128
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Ryby

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Fish	Hygiena	5 ppm	5-1000 ppm	12	10	KIT3038
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Fish	Gold Standard Diagnostics	6 ppm*	6-25000 ppm	11	20	HU0030117
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=16 ng/cm2; Popłuczyny LOD=0.4 mg/L

Skorupiaki

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks Crustacean	Hygiena	10 ppm	10-10000 ppm	12	10	KIT3036
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Crustacean	Gold Standard Diagnostics	0.025 ppm*	0.025- 20 ppm	11	20	HU0030115
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.2 ng/cm2; Popłuczyny LOD=1.7 µg/L

Soja

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
AlerTox Sticks: Soy PLUS	Hygiena	1.5 ppm	1.5-10 000 ppm	12	10	KIT3097
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Total Soy	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-25000 ppm	11	20	HU0030132
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Nerkowiec

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Cashew	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-2500 ppm	11	20	HU0030113
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Kokos

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Coconut	Gold Standard Diagnostics	5 ppm*	5-25000 ppm	11	20	HU0030114
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.013 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.33 mg/L

Łubin

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Lupin	Gold Standard Diagnostics	0.3 ppm*	0.3-100 ppm	11	20	HU0030120
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.001 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.02 mg/L

Orzech makadamia

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Macadamia nut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-25000 ppm	11	20	HU0030122
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Orzech brazylijski

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Brazil nut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-5000 ppm	11	20	HU0030127
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Pekan

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Pecan nut	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-10000 ppm	11	20	HU0030129
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Sezam

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
Alertox Sticks Sesame	Hygiena	3 ppm	3-20000 ppm	12	10	KIT3096
Matryca: żywność, napoje, powierzchnia						
SENSIStrip Sesame	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-2500 ppm	11	20	HU0030131
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

Pistacje

Nazwa testu	Producent	LOD	Zakres	Czas analizy (min.)	Szt. w opakowaniu	Nr katalogowy
SENSIStrip Pistachio	Gold Standard Diagnostics	2.5 ppm*	2.5-1000 ppm	11	20	HU0030130
Matryca: żywność, napoje, popłuczyny, wymazy z powierzchni						

*LOD dla próbek żywności; dla wymazów LOD=0.007 µg/cm2; Popłuczyny LOD=0.17 mg/L

ARGENTA

EKSPERCI Z MISJĄ

Argenta sp. z o.o., ul. Polska 114, 60-401 Poznań

t. +48 61 847 46 37 **e.** info@argena.com.pl **w.** www.argenta.com.pl

ARG/02/07/2024