

## LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

Wydanie nr 12/GMO

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / Badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia	
Produkty żywnościowe Pasze i komponenty do pasz	Organizmy zmodyfikowane genetycznie – obecność i zawartość. metoda: PCR, real time PCR	<b>PB-81 wyd. 9, data wyd. 11.01.2024,</b> PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mięso i przetwory mięsne,</li> <li>- drób i produkty drobiarskie,</li> <li>- przetwory mleczne,</li> <li>- ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne,</li> <li>- wyroby ciastkarskie,</li> <li>- warzywa i przetwory warzywne,</li> <li>- koncentraty spożywcze,</li> <li>- środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego,</li> <li>- pasze i komponenty do pasz,</li> <li>- nasiona roślin oleistych</li> </ul>	Wykrywanie – badania przesiewowe:	<b>PB-81/IR-02 wyd. 6</b> <b>data wyd. 11.01.2024</b>	
	- DNA roślinne metoda: real time PCR		
	- DNA rzepaku metoda: real time PCR		
	- promotor 35S CaMV (p35S) metoda: real time PCR		
	- terminator NOS (tNOS) metoda: real time PCR		
	- gen bar metoda: real time PCR		
	- CaMV metoda: real time PCR		
	- promotor 35S FMV (pFMV) metoda: real time PCR		PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07 oraz WSSE/DL-25 wyd. 2 z dn. 12.02.2020
	- gen pat metoda: real time PCR		PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07 oraz WSSE/DL-26 wyd. 1 z dn. 16.07.2015
	- gen CP4epsps metoda: real time PCR		PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07 oraz WSSE/DL-29 wyd. 1 z dn. 01.09.2015
	- konstrukt ctp2-cp4epsps metoda: real time PCR		PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07 oraz WSSE/DL-30 wyd. 1 z dn. 27.01.2016
	- gen nptII metoda: real time PCR		PN-EN ISO 21569:2007+A1:2013-07 oraz WSSE/DL-32 wyd. 1 z dn. 27.01.2016
Środki spożywcze zawierające kukurydzę. Pasze i komponenty do pasz zawierające kukurydzę.	<b>Wykrywanie i oznaczanie ilościowe: Zawartość organizmów zmodyfikowanych genetycznie i produktów pochodnych. 0,1% (granica oznaczalności dla wszystkich odmian)</b>		
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy Bt11 zakres: od 0,05% do 97,8% metoda: real time PCR	PB-81/IR-04 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020	
	Wykrywanie DNA kukurydzy Bt176 metoda: real time PCR	PB-81/IR-05 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020	
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy MON810 zakres: od 0,04% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-06 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020	
	Wykrywanie DNA kukurydzy T25 metoda: real time PCR	PB-81/IR-07 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020	

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / Badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
	Wykrywanie DNA kukurydzy GA21 metoda: real time PCR	PB-81/IR-08 wyd. 5, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy NK603 zakres: od 0,04% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-09 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie DNA kukurydzy TC1507 metoda: real time PCR	PB-81/IR-10 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy MON 863 zakres: od 0,2% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-11 wyd. 3, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy 59122 zakres: od 0,08% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-12 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA kukurydzy MIR604 zakres: od 0,08% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-13 wyd. 2, data wyd. 12.02.2020
Środki spożywcze zawierające soję. Pasze i komponenty do pasz zawierające soję.	<b>Wykrywanie i oznaczanie ilościowe: Zawartość organizmów zmodyfikowanych genetycznie i produktów pochodnych. 0,1% (granica oznaczalności dla wszystkich odmian)</b>	
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA soi A2704-12 zakres: od 0,1% do 100% metoda: real time PCR	PB-81/IR-14 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA soi GTS 40-3-2 zakres: od 0,02% do 100% metoda: PCR i real time PCR	PB-81/IR-15 wyd. 1, data wyd. 05.05.2011
	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe DNA soi MON 89788 zakres: od 0,1% do 100% metoda: real time PCR	PB-81/IR-16 wyd. 4, data wyd. 12.02.2020

**czcionka pogrubiona** – zmiany wprowadzone w nowym wydaniu Listy

Data wydania: 11.01.2024

Zarządzający:

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
Sekcji Badań Żywności  
Genetycznie Zmodyfikowanej  
*Ewa Wojtkowska*  
11.01.2024

**KIEROWNIK**  
Działu Laboratoryjnego  
*Agnieszka Joanna Bajguz*  
11.01.2024