



## KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

Zintegrowane bezpieczeństwo żywności w przetwórstwie mięsa

# Produkty działu bezpieczeństwa żywności 3M dla przetwórstwa mięsnego



Znajdź rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa żywności 3M dla swojego laboratorium pod adresem [3M.com/MeatTestingProducts](https://3M.com/MeatTestingProducts)

### Podstawowe rozwiązania



#### Rozwiązania związane z testowaniem patogenów

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>System detekcji molekularnej 3M™</b>			
<b>PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA</b>	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>E. coli</i> O157 (w tym H7)	MDA2ECO96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Listeria</i>	MDA2LIS96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Listeria monocytogenes</i>	MDA2LMO96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Salmonella</i>	MDA2SAL96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – przesiewowe genetyczne pod kątem STEC ( <i>stx</i> )	MDA2STX96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – przesiewowe genetyczne pod kątem STEC ( <i>stx</i> i <i>eae</i> )	MDA2STXEAE48	zestaw 48 testów



#### Rozwiązania związane z jakościowym testem wskaźnikowym

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>Płytki 3M™ Petrifilm™</b>			
<b>PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA</b>	Płytki do zliczania bakterii tlenowych 3M™ Petrifilm™	6400	100 płytek/pudełko
		6406	1000 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania bakterii <i>E. coli</i> / bakterii z grupy coli	6414	500 płytek/opakowanie
		6404	50 płytek/pudełko
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania enterobakterii	6420	50 płytek/pudełko
		6421	1000 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania bakterii kwasu mlekowego	6461	50 płytek/pudełko
		6462	500 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do szybkiego zliczania bakterii tlenowych	6478	50 płytek/pudełko
		6479	500 płytek/opakowanie
3M™ Petrifilm™ płytki do szybkiego zliczania bakterii <i>E. coli</i> /bakterii z grupy coli	6436	50 płytek/pudełko	
	6437	500 płytek/opakowanie	



#### Rozwiązania do monitorowania i zarządzania higieną

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>PODSTAWOWE</b>	System do monitorowania i zarządzania higieną 3M™ Clean-Trace™	LM1	po 1 sztuce
	Waciki do wymazów 3M™ Clean-Trace™ Surface ATP	UXL100	100/opak.



## Rozwiązania związane z testowaniem patogenów

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>System detekcji molekularnej 3M™</b>			
<b>PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA</b>	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>E. coli</i> O157 (w tym H7)	MDA2ECO96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Listeria</i>	MDA2LIS96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Listeria monocytogenes</i>	MDA2LMO96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – <i>Salmonella</i>	MDA2SAL96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – przesiewowe genetyczne pod kątem STEC ( <i>stx</i> )	MDA2STX96	zestaw 96 testów
	Test do detekcji molekularnej 3M™ 2 – przesiewowe genetyczne pod kątem STEC ( <i>stx</i> i <i>eae</i> )	MDA2STXEAE48	zestaw 48 testów
Przyrząd systemu diagnostyki molekularnej 3M™	MDS100	po 1 sztuce	
3M™ Molecular Detection Assay 2 – <i>Campylobacter</i>	MDA2CAM96	zestaw 96 testów	
Bulion do wzbogacania szczepów <i>Campylobacter</i> 3M™ <i>Campylobacter</i> , 250 g	CE250	po 1 sztuce	
Kontrola matrycy systemu detekcji molekularnej 3M™	MDMC96	zestaw 96 testów	
Wkładka bloku chłodzącego systemu diagnostyki molekularnej 3M™	MDSCBIN	po 1 sztuce	
Narzędzie do korkowania/ odkorkowywania — liza 3M™	MDSCDL	po 1 sztuce	
Narzędzie do korkowania/ odkorkowywania — odczynnik 3M™	MDSCDR	po 1 sztuce	
Wkładka bloku nagrzewającego systemu diagnostyki molekularnej 3M™	MDSHBIN	po 1 sztuce	
Taca szybkiego podajnika systemu diagnostyki molekularnej 3M™	MDSSLT	po 1 sztuce	
<b>System 3M™ Petrifilm™ SalmonellaExpress System</b>			
Płytki 3M™ Petrifilm™ <i>Salmonella</i> Express	6536	50 płytek/pudełko	
	6537	200 płytek/opakowanie	
Dyski potwierdzające 3M™ Petrifilm™ <i>Salmonella</i> Express	6538	5 dysków/pudełko	
	6539	25 dysków/opakowanie	
Baza wzbogacona <i>Salmonella</i> 3M™, 500 g/butelka	SEB500	po 1 sztuce	
Baza wzbogacona <i>Salmonella</i> 3M™, 2,5 kg/butelka	SEB025	po 1 sztuce	
3M™ dodatek wzbogacony <i>Salmonella</i> , 1 g/ fiolkę	SESUP001	po 1 sztuce	



## Rozwiązania do monitorowania i zarządzania higieną

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>System do monitorowania i zarządzania higieną 3M™ Clean-Trace™</b>			
<b>PODSTAWOWE</b>	System do monitorowania i zarządzania higieną 3M™ Clean-Trace™	LM1	po 1 sztuce
	Waciki do wymazów 3M™ Clean-Trace™ Surface ATP	UXL100	100/opak.
	Testy do wymazów białka powierzchniowego 3M™ Clean-Trace™ Surface Protein (Allergen)	ALLTEC60	60/opak.
	3M™ Clean-Trace™ Water — waciki do wymazów Free ATP	AQF100	100/opak.



## Rozwiązania związane z jakościowym testem wskaźnikowym

Opis	Nr katalogowy	Ilość	
<b>Płytki 3M™ Petrifilm™</b>			
<b>PODSTAWOWE ROZWIĄZANIA</b>	Płytki do zliczania bakterii tlenowych 3M™ Petrifilm™	6400	100 płytek/pudełko
		6406	1000 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania bakterii <i>E. coli</i> / bakterii z grupy coli	6414	500 płytek/opakowanie
		6404	50 płytek/pudełko
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania enterobakterii	6420	50 płytek/pudełko
		6421	1000 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania bakterii kwasu mlekowego	6461	50 płytek/pudełko
		6462	500 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do szybkiego zliczania bakterii tlenowych	6478	50 płytek/pudełko
		6479	500 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do szybkiego zliczania bakterii <i>E. coli</i> /bakterii z grupy coli	6436	50 płytek/pudełko
		6437	500 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania <i>Listerii</i> w środowisku	6447	50 płytek/pudełko
		6448	200 płytek/opakowanie
	3M™ Petrifilm™ głaszczka do rozprowadzania <i>Listerii</i> w środowisku	6498	2 głaszczki/pudełko
	3M™ Petrifilm™ płytki do szybkiego zliczania drożdży i pleśni	6475	50 płytek/pudełko
6477		500 płytek/opakowanie	
3M™ Petrifilm™ głaszczka płytki do szybkiego zliczania drożdży i pleśni	6425	2 głaszczki/pudełko	
3M™ Petrifilm™ płytki do ekspresowego zliczania gronkowców	6490	50 płytek/pudełko	
	6491	500 płytek/opakowanie	
3M™ Petrifilm™ dyski do ekspresowego zliczania gronkowców	6492	20 dysków/pudełko	
	6493	100 dysków/opakowanie	
3M™ Petrifilm™ płytki do zliczania drożdży i pleśni	6407	100 płytek/pudełko	
	6417	1000 płytek/opakowanie	
Czytnik płytek 3M™ Petrifilm™	6499	po 1 sztuce	



## Pobieranie, przygotowywanie i przetwarzanie próbek

Nazwa produktu	Opis	Nr katalogowy	Ilość	Testowanie alergenów	Testowanie patogenów	Jakościowe testowanie wskaźnika
Bulion 3M™ ze zbuforowaną wodą peptonową	2,5 kg	BP0115005	po 1 sztuce		•	
	500 g	BP0115500	po 1 sztuce		•	
Bulion ISO 3M™ ze zbuforowaną wodą peptonową	2,5 kg	BPW025	po 1 sztuce		•	
	500 g	BPW500	po 1 sztuce		•	
Baza bulionu Frasera 3M™ Demi	2,5 kg	BP0118005	po 1 sztuce		•	
	500 g	BP0118500	po 1 sztuce		•	
Sucha gąbka 3M™	Sucha gąbka z workiem do próbek o pojemności 532 ml (18 uncji)	BP133ES	100/opak.		•	•
	Sucha gąbka z workiem do próbek o pojemności 532 ml (18 uncji) i 2 rękawiczkami	BP237SPG	100/opak.		•	•
Torba do szybkiego wzbogacania 3M™	Bulion ISO ze zbuforowaną wodą peptonową 225 ml	QEBPWIS225	32/opak.		•	
	Bulion ISO ze zbuforowaną wodą peptonową z filtrem	QEBPWI225F	32/opak.		•	
	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 225 ml	QEBPW225	32/opak.		•	
	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową z filtrem 225 ml	QEBPW225F	32/opak.		•	
	Pożywka z laktozy 225 ml	QELAC225	32/opak.		•	
	Pożywka wzbogacona soją tryptyczną 225 ml	QETSB225	32/opak.		•	
Nasączona gąbka 3M™ Enviro Swab	Wstępnie zwilżony wacik w tubce z możliwością wielokrotnego zamykania 5 ml	ENVSWB100	100/opak.		•	•
Wysięgnik teleskopowy 3M™	Wysięgnik teleskopowy o długości 2,44 m (8 stóp) do użycia z uchwytem gąbki	XSL008	po 1 sztuce		•	•
Butelka do rozcieńczania 3M™ typu flip-top	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 90 ml	FTBPW9060	60/opak.			•
	Bulion ISO ze zbuforowaną wodą peptonową 90 ml	FTBPWI9060	60/opak.		•	•
	Bulion z wodą peptonową 90 ml	FTPW9060	60/opak.			•
	Bufor fosforanowy 90 ml	FTPHB9060	60/opak.			•
	90 ml buforu Butterfield	FTBFD9060	60/opak.			•
	Bulion z wodą peptonową 99 ml	FTPW9960	60/opak.			•
	Bufor fosforanowy 99 ml	FTPHB9960	60/opak.			•
	99 ml buforu Butterfield	FTBFD9960	60/opak.			•
Baza bulionu Frasera 3M™	2,5 kg	BP0210005	4/opak.		•	
Zmodyfikowana baza bulionu Frasera 3M™	500 g	BP0210500	po 1 sztuce		•	
Suplement z bulionem Frasera 3M™	10 ml, 10 w opakowaniu	BP0220010	10/opak.		•	
Rękawice 3M™	Niebieski	GL100	100 par/opakowanie	•	•	•
Nawilżona gąbka 3M™	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 10 ml	HS10BPW	100/opak.		•	•
	Bulion ISO ze zbuforowaną wodą peptonową 10 ml z rękawiczkami	HS10BPW2G	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący D/E 10 ml z rękawiczkami	HS10DE2G	100/opak.		•	•
	Pożywka Lethen 10 ml	HS10LET	100/opak.		•	•
	Pożywka Lethen 10 ml z rękawiczkami	HS10LET2G	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący 10 ml	HS10NB	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący 10 ml z rękawiczkami	HS10NB2G	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący 10 ml z workiem o pojemności 710 ml (24 uncje) i rękawiczkami	HS2410NB2G	100/opak.		•	•
3M™ Pożywka z laktozy	500 g	BP0235500	po 1 sztuce		•	
Mini fiolki typu flip-top 3M™	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 10 ml	BPPFV10BPW	100/opak.			•
	Bulion neutralizujący D/E 10 ml	BPPFV10DE	100/opak.			•
	Pożywka Lethen 10 ml	BPPFV10LB	100/opak.			•
	Bufor neutralizujący 10 ml	BPPFV10NB	100/opak.			•
	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 9 ml	BPPFV9BPW	100/opak.			•
	9 ml buforu Butterfield	BPPFV9BFD	100/opak.			•
	Pożywka Lethen 9 ml	BPPFV9LB	100/opak.			•
Gładkie torby na próbki 3M™	30,48 × 45,72 cm (12 × 18 cali), 6,742 l (228 uncji), 4 mm	BP41218	250/opak.	•	•	•
	30,48 × 30,48 cm (12 × 12 cali), 3 l (102 uncje), 4 mm	BP41212	250/opak.	•	•	•
	25,4 × 38,1 cm (10 × 15 cala), 3992 ml (135 uncji), 4 mm	BP1015LP	1000/opak.	•	•	•
	13,97 × 38,1 cm (5,5 in x 15 in), 1,47 l (50 uncji), 3 mm	BP121S	1000/opak.	•	•	•
	13,97 × 22,86 cm (5,5 × 9 cala), 0,65 l (22 uncje), 3 mm	BP113S	1000/opak.	•	•	•



## Pobieranie, przygotowywanie i przetwarzanie próbek

Nazwa produktu	Opis	Nr katalogowy	Ilość	Testowanie alergenów	Testowanie patogenów	Jakościowe testowanie wskaźnika
Gładkie torby na próbki 3M™	10,16 × 38,1 cm (4,5 × 15 cala), 1,064 l (36 uncji), 2,5 mm	BP119S	1000/opak.	•	•	•
	11,3 × 3,48 cm (4,5 × 12 cala), 800 ml (27 uncji), 2,5 mm	BP118S	1000/opak.	•	•	•
	11,3 × 22,86 cm (4,5 × 9 cala), 443,60 ml (15 uncji), 2,5 mm	BP112S	1000/opak.	•	•	•
	11,3 × 19,5 cm (4,5 × 7,5 cala), 355 ml (12 uncji), 2,5 mm	BP134S	1000/opak.	•	•	•
Torby na próbki z możliwością nadruku 3M™, możliwość nadruku	25,4 × 38,1 cm (10 × 15 cala), 3992 ml (135 uncji), 4 mm	BP1015	1000/opakowanie	•	•	•
	17,78 × 30,48 cm (7 × 12 cala), 1627 ml (55 uncji), 3 mm	BP701	1000/opakowanie	•	•	•
	13,97 × 22,86 cm (5,5 × 9 cala), 0,65 l (22 uncje), 3 mm	BP127S	1000/opakowanie	•	•	•
Bulion Rappaport-Vassiliadis R10 3M™	500 g	BP0288500	po 1 sztuce		•	
	Sucha gąbka, worek o pojemności 887,21 ml (30 uncji)	SSL100	100/opak.		•	•
	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 10 ml 15,24 × 27,94 cm (6 × 11 cala)	SSL10BPW	100/opak.		•	•
Gąbka na szpatułce 3M™	Bulion neutralizujący D/E 10 ml	SSL10DE	100/opak.		•	•
	Pożywka Lethen 10 ml	SSL10LET	100/opak.		•	•
	Pożywka Lethen 10 ml z rękawiczkami	SSL10LET2G	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący 10 ml	SSL10NB	100/opak.		•	•
	Bufor neutralizujący 10 ml z rękawiczkami	SSL10NB2G	100/opak.		•	•
	3M™ Śruba do testowania produktów pochodzenia bydłowego USDA — górna butelka	Bulion ze zbuforowaną wodą peptonową 25 ml	USDA25BPW	100/opak.		
	25 ml buforu Butterfield	USDA25BFD	100/opak.			•
3M™ Szablon do testowania produktów pochodzenia bydłowego USDA	100 cm kw.	USDA100	100/opak.			•
3M™ Zestaw do testowania produktów pochodzenia bydłowego/wieprzowego USDA	25 ml buforu Butterfield	USDAKIT025	15/opak.			•
3M™ Szablon do testowania produktów przemysłu drobiarskiego USDA	50 cm kw.	USDA050	100/opak.			•



## Rozwiązania do testowania alergenów

Alergen	Opis	Nr katalogowy	Ilość
Jajko	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w białku jaj 3M™	E96EGG	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w białku jaj 3M™	L25EGG	zestaw 25 testów
Ryby	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w skorupiakach 3M™	E96CRU	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w rybach 3M™	E96FSH	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w mięczakach 3M™	E96MOL	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w rybach 3M™	L25FSH	zestaw 25 testów
Mleko	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w kazeinie wołowej 3M™	E96CAS	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania całkowitej ilości białek obecnych w mleku krowim 3M™	E96MLK	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w mleku 3M™	L25MLK	zestaw 25 testów
Orzechy ziemne	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w orzechach ziemnych 3M™	E96PNT	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w orzechach ziemnych 3M™	L25PNT	zestaw 25 testów
Nasiona	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w gorczycy 3M™	E96MUS	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w sezamie 3M™	E96SES	zestaw 96 studzienek
Soja	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w soi 3M™	E96SOY	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w soi 3M™	L25SOY	zestaw 25 testów
Orzechy	Zestaw ELISA do wykrywania białek migdałów 3M™	E96ALM	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w orzechach brazylijskich 3M™	E96BZL	zestaw 96 studzienek

Alergen	Opis	Nr katalogowy	Ilość
Orzechy	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w orzechach nerkowca 3M™	E96CHW	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek orzechów kokosa 3M™	E96COC	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek orzechów laskowych 3M™	E96HZZ	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek orzechów makadamia 3M™	E96MAC	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek orzechów pekan 3M™	E96PEC	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w orzeszkach piniowych 3M™	E96PNE	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w pistacjach 3M™	E96PST	zestaw 96 studzienek
	Zestaw ELISA do wykrywania białek obecnych w orzechach włoskich 3M™	E96WAL	zestaw 96 studzienek
	Szybki test na wykrywanie białek migdałów 3M™	L25ALM	zestaw 25 testów
	Szybki test na wykrywanie białek orzechów nerkowca 3M™	L25CHW	zestaw 25 testów
	Szybki test na wykrywanie białek orzechów kokosa 3M™	L25COC	zestaw 25 testów
	Szybki test na wykrywanie białek orzechów laskowych 3M™	L25HZZ	zestaw 25 testów
	Szybki test na wykrywanie białek orzechów pekan 3M™	L25PEC	zestaw 25 testów
	Szybki test na wykrywanie białek obecnych w pistacjach 3M™	L25PST	zestaw 25 testów
Szybki test na wykrywanie białek obecnych w orzechach włoskich 3M™	L25WAL	zestaw 25 testów	
Pszemica	Szybki test na wykrywanie glutenu 3M™	L25GLU	zestaw 25 testów



3M Poland Sp. z o.o.  
Dział Bezpieczeństwa  
Żywności AI. Katowicka  
117 05-830 Nadarzyn  
Tel. +48 22 739 60 00  
[www.3M.com/foodsafety](http://www.3M.com/foodsafety)

Znajdź rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa żywności 3M dla swojego laboratorium pod adresem [3M.com/MeatTestingProducts](http://3M.com/MeatTestingProducts)

© 3M 2020. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M, Petrifilm iClean-Trace są znakami towarowymi 3M. Używane na licencji w Kanadzie. Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w U.S.A.  
70-2011-5216-5