

AGREMA Poland Spółka z o.o.

OFERTA *BAKTERIE PROBIOTYCZNE*

WSTĘP

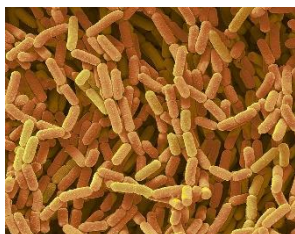
Wprowadzenie



W naszej ofercie znajdują Państwo szeroką gamę bakterii probiotycznych zarówno w postaci pojedynczych szczepów, ale także funkcjonalnych mieszanek bakterii probiotycznych o różnych funkcjach jak:



wzrost odporności u dzieci, dorosłych, wsparcie dla kobiet w zakresie utrzymania właściwej flory bakteryjnej, kontrola wagi ciała, wsparcie dla diabetyków, regulowanie ciśnienia krwi itp.



Oferujemy probiotyki głównie w formie proszkowej ale w przypadku wymagań specjalnych także jesteśmy gotowi zapewnić dostawy w formie kapsułek lub pakowane w saszetki.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą w tym materiale i do kontaktu z naszą firmą.

LACTOBACILLUS - OFERTA

Lp.	Rodzaje Lactobacillus	cfu/g	Opakowanie
1.	<i>Lactobacillus acidophilus</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
2.	<i>Lactobacillus brevis</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
3.	<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	100 - 400 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
4.	<i>Lactobacillus casei</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
5.	<i>Lactobacillus crispatus</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
6.	<i>Lactobacillus fermentum</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
7.	<i>Lactobacillus gasseri</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
8.	<i>Lactobacillus helveticus</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
9.	<i>Lactobacillus paracasei</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
10.	<i>Lactobacillus plantarum</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
11.	<i>Lactobacillus reuteri</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
12.	<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
13.	<i>Lactobacillus salivarius</i>	100 - 400 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg

BIFIDOBACTERIUM I POZOSTAŁE - OFERTA

Lp.	Rodzaje Bifidobacterium	cfu/g	Opakowanie
1.	<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
2.	<i>Bifidobacterium bifidum</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
3.	<i>Bifidobacterium breve</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
4.	<i>Bifidobacterium infantis</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
5.	<i>Bifidobacterium lactis</i>	100 - 400 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
6.	<i>Bifidobacterium longum</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg

Lp.	Pozostałe	cfu/g	Opakowanie
1.	<i>Lactococcus lactis</i>	100 - 400 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
2.	<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	100 - 400 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
3.	<i>Pediococcus acidilactici</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
4.	<i>Pediococcus pentosaceus</i>	100 - 500 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
5.	<i>Streptococcus thermophilus</i>	100 - 300 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg
6.	<i>Saccharomyces boulardii</i>	100 - 200 B	1 kg ; 5 kg ; 20 kg

Powyższe bakterie probiotyczne są w stałej sprzedaży, a jeżeli poszukują innych szczepów bakterii to proszę o kontakt z uwagi na fakt, że lista bakterii probiotycznych jest regularnie poszerzana.

SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

	Aktywność wodna		Max 0.1
Metale ciężkie - Specyfikacja -	Arsen (As)	ppm	Max 0.5
	Ołów (Pb)	ppm	Max 0.5
	Rtęć (Hg)	ppm	Max 0.1
	Kadm (Cd)	ppm	Max 1
Mikrobiologia - Specyfikacja -	Drożdże i Pleśnie	/1g	Max 50
	Salmonella	/25g	Nieobecne
	Bakterie Coli	/1g	Nieobecne
	Escherichia Coli	/1g	Nieobecne
	Shigella	/25g	Nieobecne
	Staphylococcus aureus	/25g	Nieobecne
- Stabilność -	Bakterie probiotyczne zaleca się przechowywać w warunkach chłodniczych. Probiotyki stabilne w temperaturach dodatnich.		
- Przydatność -	Okres przydatności 24 miesiące od daty produkcji. Probiotyki dostarczamy zawsze z bieżącej produkcji.		

PRZYKŁAD BADAŃ NA TOLERANCJĘ WOBEC pH I SOKÓW TRAWIENNYCH

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of *Lactobacillus casei* LC11 powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Lactobacillus casei</i> LC11	85.00%	75.00%

Conclusion

LC11 powder, were 85.00% viability rate in acid tolerance and 75.00% viability rate in bile tolerance.

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of *Lactococcus lactis* LL11 powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Lactococcus lactis</i> LL11	83.00%	76.00%

Conclusion

LL11 powder, were 83.00% viability rate in acid tolerance and 76.00% viability rate in bile tolerance.

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of *Lactobacillus plantarum* LP11 powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Lactobacillus plantarum</i> LP11	89.00%	90.00%

Conclusion

LP11 powder, were 89.00% viability rate in acid tolerance and 90.00% viability rate in bile tolerance.

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of *Lactobacillus rhamnosus* LR11 powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> LR11	88.00%	81.00%

Conclusion

LR11 powder, were 88.00% viability rate in acid tolerance and 81.00% viability rate in bile tolerance.

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of each type of conventional probiotics powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Bifidobacterium breve</i> BB11	83.00%	79.00%

Conclusion

BB11 powder, were 83.00% viability rate in acid tolerance and 79.00% viability rate in bile tolerance.

PROBIOTICS TOLERANCE REPORT

Summary

The acid and bile tolerance of two batches of each type of conventional probiotics powder, were tested for 2 hours. The conditions of acid was pH3.0 and bile was 0.3%. The tested parameters were the cell viability rate.

The cell viability rate:

Wecare Strains	Acid tolerance (pH3.0, 2h)	Bile tolerance (0.3%, 2h)
<i>Streptococcus thermophilus</i> ST11	80.00%	76.00%

Conclusion

ST11 powder, were 80.00% viability rate in acid tolerance and 76.00% viability rate in bile tolerance.

PRZYKŁADOWE BADANIE W NARODOWYM INSTYTUCIE LEKÓW

NARODOWY INSTYTUT LEKÓW

ul. Chełmska 30/34, 00-725 Warszawa

ZAKŁAD ANTYBIOTYKÓW I MIKROBIOLOGII
tel. 22 841-36-83, tel/fax. 22 851-52-15, e-mail: sekretariatna@nil.gov.pl

http://www.nil.gov.pl
Szkolenia: (22) 851-53-49
Dyrektor: (22) 851-54-86
Recepcja: (22) 851-55-71
Faks: (22) 841-06-52

Nazwa i adres zleconiodawcy:

InnoNIL sp. z o.o.
ul. Chełmska 30/34
00-725 Warszawa

RAPORT: BR - 0499 - 19

nr egzemplarza: 1 str. 1/2
Data wydania raportu:
2019-09-20

Data przyjęcia próbki do Instytutu: 04.09.2019

Kod próbki: BR - 0499 - 19 Nr umowy: nie dotyczy

Cel badania: zawartość drobnoustrojów probiotycznych

DANE IDENTYFIKACYJNE PRÓBK:

Nazwa produktu: *Bifidobacterium bifidum* 100B

Numer pozwolenia na dopuszczenie do obrotu: —

Postać farmaceutyczna: proszek

Dawka/moc: —

Seria: BIFBD20190621

Data produkcji: 21.06.2019

Data ważności: 20.06.2021

Podmiot odpowiedzialny: AGREMA

Ilość nadestanej próbki: 1 opakowanie zawierające ok. 10 g proszku

Opis opakowania i zawartości: proszek w torebce foliowej

Bez pisemnej zgody Dyrektora Instytutu raport nie może być powielany inaczej niż w całości

RAPORT: BR - 0499 - 19

nr egzemplarza: 1 str. 2/2
Data wydania raportu:
2019-09-20

WYNIKI BADAŃ:

Dokument zawierający wymagania dotyczące próbek: deklaracja producenta

L.p.	Oznaczany parametr	Metoda badania <i>podane dane identyfikujące metodę</i>	Wymaganie	Wynik
1	Zawartość drobnoustrojów z rodzaju <i>Bifidobacterium</i>	FP.:2.6.12; 07/2010:20612 z użyciem pożywki TOS dedykowanej do hodowli drobnoustrojów z rodzaju <i>Bifidobacterium</i>	$1,0 \times 10^{11}$ cfu/g	$1,1 \times 10^{11}$ cfu/g [$1,0 \pm 1,2 \times 10^{11}$]*

Informacje wpływające na miarodajność wyników badań: —
Informacje dodatkowe: *wynik podany z przedziałem ufności dla $n=4$ z prawdopodobieństwem $P=0,95$.

ORZECZENIE o zgodności z wymaganiami dla próbek: bez orzekania

Wyniki badań i orzeczenie odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Data rozpoczęcia badań: 13.09.2019

Data zakończenia badań: 19.09.2019

Podpis i pieczęć osoby sporządzającej raport:

Podpis i pieczęć osoby autoryzującej raport:

KIEROWNIK
Laboratorium Mikrobiologii Ogólnej
i Badań Mikrobiologicznych Antybiotyków
dr Wanda Szpytowska

Kierownik
Zakładu Antybiotyków i Mikrobiologii
Prof. dr hab. Stefan Tyśki

KONIEC

Kopie otrzymują: —

Bez pisemnej zgody Dyrektora Instytutu raportu nie może być powielany inaczej niż w całości

DEKLARACJE JAKOŚCIOWE

Toksyny i inne substancje toksyczne - Status -

*Zaświadcza się, że bakterie probiotyczne spełniają wymagania:
ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1881/2006 z późniejszymi zmianami w odniesieniu do
dopuszczalnego maksymalnego poziomu następujących zanieczyszczeń:*

- *Aflatoksyna B1 < 5ppb*
- *Aflatoksyny B1 + B2 + G1 + G2 < 10 pb*
- *Ochratoxin A < 15ppb*
- *Melamina*

*ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1933/2015 zmieniające rozporządzenie (WE)
nr 1881/2006 w odniesieniu do najwyższych dopuszczalnych poziomów dla
wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, w szczególności:*

- *Maksymalny poziom 10 µg / kg benzo(a)pirenu*
- *50 µg / kg dla sumy PAH4 (PAH4; benzo[a]piren, chrysene, benz[a]antracenu
i benzo[b]fluoranten) w suplementach diety.*

GMO - Status -

*Niniejszym oświadczamy, iż oferowane bakterie probiotyczne lub ich składniki
nie podlegają modyfikacji genetycznej, są wolne od modyfikacji genetycznej,
są GMO free.*

DEKLARACJE JAKOŚCIOWE

Alergeny **- Status -**

Bakterie probiotyczne nie zawierają alergenów wymienionych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011r. z późniejszymi zmianami oraz są wolne od kontaminacji alergenami.

Pestycydy **- Status -**

Niniejszym potwierdzamy, iż oferowane bakterie probiotyczne nie zawierają pozostałości pestycydów i ich jakość jest zgodna z aktualnym europejskim prawodawstwem dotyczącym pozostałości pestycydów i ich pozostałości.

Rozpuszczalniki **- Status -**

Probiotyki spełniają: dyrektywę E 2010/59 / UE z dnia 26 sierpnia 2010 r. zmieniającą dyrektywę 2009/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w sprawie rozpuszczalników do ekstrakcji stosowanych w produkcji środków spożywczych i składniki żywności.

Antydoping **- Status -**

Zgodnie z listą 2017 i kolejnych zmian światowej agencji antydopingowej, bakterie probiotyczne lub ich składniki nie są substancją dopingową i nie zawierają żadnych substancji dopingujących oraz nie powstają z substancji dopingujących.

DEKLARACJE JAKOŚCIOWE

Promieniowanie jonizujące - Status -	<i>Probiotyki nie są sterylizowane przez promieniowanie jonizujące na żadnym etapie procesu produkcyjnego i są zgodne z aktualnie obowiązującym prawodawstwem Unii Europejskiej (np.: Dyrektywa 1999/2/ E).</i>
Nanomateriały - Status -	<i>Zgodnie z definicją "nanomateriałów" w rozporządzeniu UE nr 1169/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25.X.2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności, niniejszym potwierdzamy, że nie są używane nanomateriały w formulacji lub w materiale opakowania probiotyków.</i>
BSE / TSE - Status -	<i>Probiotyki nie zawierają składników pochodzących od przeżuwaczy i materiałów pochodzących lub wystawionych na działanie przeżuwaczy dotkniętych lub podlegających kwarantannie w odniesieniu do przenoszenia (TSE) / bydłęcej encefalopatii gąbczastej (BSE) i jest zgodny z prawodawstwem UE 999/2001.</i>
Opakowania - Status -	<i>Stosowane pakowania są zgodne z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1935/2004 i Rozp. (UE) nr10/2011 w odniesieniu do materiałów opakowaniowych i artykułów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Opakowanie zbiorcze stanowi zewnętrznie gruby karton, wewnątrz szczelne pudło styropianowe-termos z lodem oraz bakterie probiotyczne w folii zamknięte dodatkowo w Alu-folii.</i>

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

*Jeżeli mają Państwo
pytania to
z przyjemnością
na nie odpowiemy*



*Zapewniamy stabilne
w okresie przechowalniczym
probiotyki w bardzo
konkurencyjnych cenach*



Mariusz Henzel
Dyrektor ds. Handlowych

*mobile: 570-616-170
tel. +48 (71) 388 93 50
fax +48 (71) 388 93 56
email: henzel.m@agrema.pl*

DANE TELE-ADRESOWE



AGREMA Poland Sp. z o.o.
ul. Szczęśliwa 38A/2
tel. +48 (71) 388 93 50
fax +48 (71) 388 93 56
email: agrema@agrema.pl
www.agrema.pl

NIP 913-160-03-95
Regon 021030223