



**NOWOŚĆ**

# Mleko inne niż wszystkie

Unikalna struktura lipidów,  
inspirowana mlekiem matki

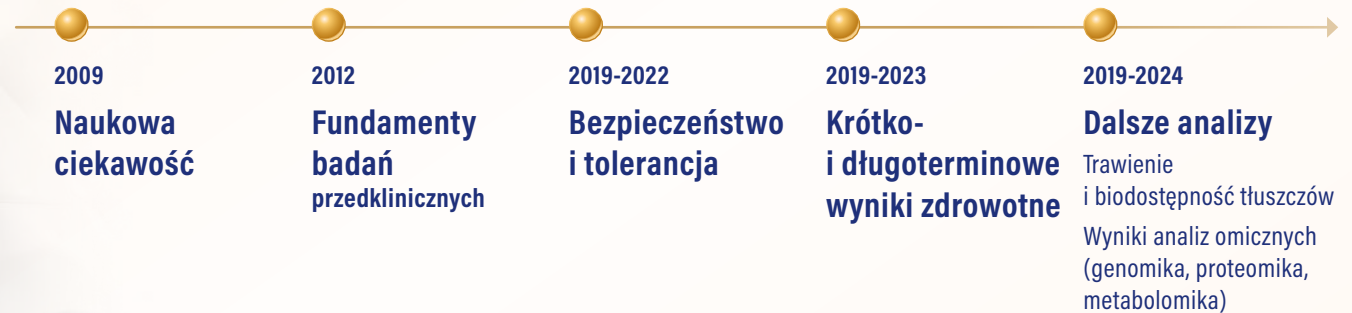
## FORMUŁA NOWEJ GENERACJI

Lipidy w Bebilon Nuturis® wzorowane na strukturze, wielkości i kompozycji kuleczek tłuszczowych mleka matki





## Nauka inspirowana mlekiem matki. Droga do innowacji w żywieniu niemowląt



Dzisiaj, jesteśmy o jeden krok bliżej  
**złotego standardu**  
**jakim jest mleko matki.**

O wyjątkowych właściwościach mleka matki decydują nie tylko zawarte w nim składniki odżywcze, ale również ich charakterystyka, m.in. złożona struktura lipidów. Odgrywa ona kluczową rolę w programowaniu metabolicznym we wczesnym okresie życia oraz w kształtowaniu długoterminowych efektów zdrowotnych.

# BEBILON NUTURIS® FORMUŁA NOWEJ GENERACJI

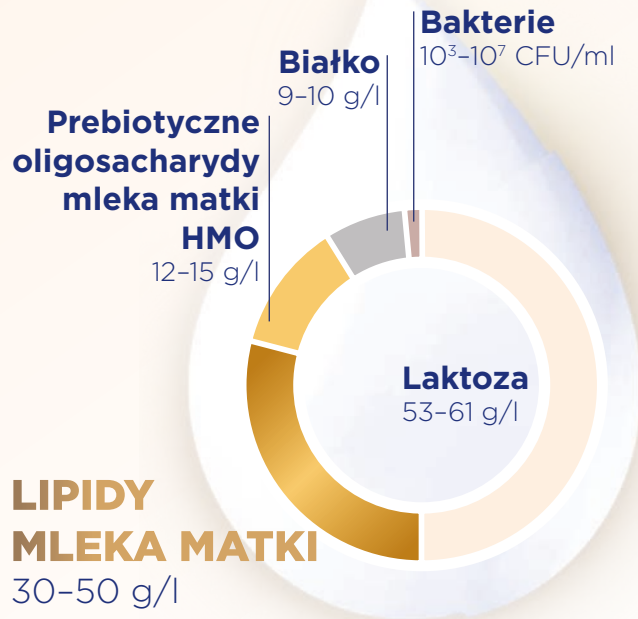


- » **Naukowo opracowana formuła wzorowana na strukturze, wielkości i kompozycji kuleczek lipidowych mleka matki<sup>1</sup>.**
- » **Zawiera wysoką zawartość i różnorodność biotyków - oligosacharydy prebiotyczne scGOS/lcFOS oraz 5 oligosacharydów HMO (2'-FL, 3'-FL, LNT, 3'-SL i 6'-SL). Bebilon Nuturis® jest jeszcze bliżej mleka matki, wspierając prawidłowy rozwój układu odpornościowego<sup>2-6</sup>.**
- » **Wspiera programowanie metaboliczne sprzyjając długoterminowym korzyściom zdrowotnym<sup>7-8</sup>.**
- » **Wspiera harmonijny wzrost zbliżony do wzrostu niemowląt karmionych piersią<sup>7</sup> oraz prawidłowy rozwój poznawczy w pierwszych latach życia, z efektami obserwowanymi do 5. roku życia<sup>8</sup>.**
- » **Unikalny profil sensoryczny Bebilon Nuturis® inspirowany kolorem i teksturą mleka matki.**

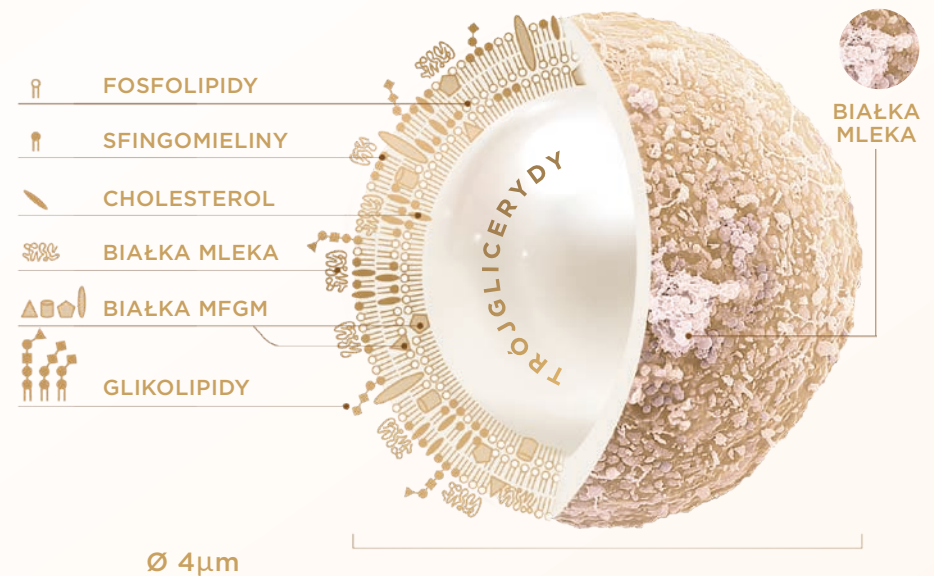
1. Gallier S et al. Colloids Surf B Biointerfaces. 2015;136:329-339. 2. Boehm G et al. Acta Paediatr Suppl. 2003;91(441):64-67. 3. Bruzzese et al. Clin Nutr. 2009;28(2):156-61. 4. Arslanoglu et al. Journal of Nutrition. 2008;138:1091-1093. 5. Arslanoglu S et al. J Nutr. 2007;137:2420-4. 6. Chatchatee P et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014;58(4):428-37. 7. Abrahamse-Berkeveld M, et al. Am J Clin Nutr. 2024;119(1):87-99. 8. Schipper L et al. Front Nutr. 2023; 10: 1215199.

# LIPIDY SĄ KLUCZOWYM SKŁADNIKIEM MLEKA MATKI, A ICH STRUKTURA JEST UNIKALNA<sup>1,2</sup>

**DUŻE KULECZKI LIPIDOWE MLEKA MATKI MAJĄ  
ŚREDNICĘ OKOŁO 4 µm I SĄ OTOCZONE ZŁOŻONĄ,  
TRÓJWARSTWOWĄ BŁONĄ**



W mleku matki lipidy są zorganizowane w kuleczki lipidowe (Milk Fat Globules, MFG), które otacza złożona, trójwarstwowa błona kuleczki tłuszczowej mleka (Milk Fat Globule Membrane, MFGM)<sup>6-7</sup>.



**KLUCZOWE  
WŁAŚCIWOŚCI LIPIDÓW**

» **Lipidy występujące w mleku matki  
dostarczają 50% całkowitej energii<sup>3</sup>**

» **Są niezbędne dla prawidłowego  
wzrostu i rozwoju poznawczego<sup>2,4,5</sup>**

<sup>1</sup>. Delplanque B et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015;61(1):8-17. <sup>2</sup>. Koletzko B Ann. Nutr Metab. 2016; 69(2):28-40. <sup>3</sup>. Ramiro-Cortijo D, et al. Nutrients. 2020 Feb; 12(2): 534. <sup>4</sup>. Demmelmair H et al. J Clin Endocrinol Metab. 2018;32(1):57-68. <sup>5</sup>. Innis, SM. (2007). Proceedings of the Nutrition Society, 66(3), 397-404. <sup>6</sup>. Gallier S et al. Colloids Surf B Biointerfaces. 2015;136:329-339. <sup>7</sup>. Lopez C et al. Eur J Lipid SC. 2018;(1):1800201.

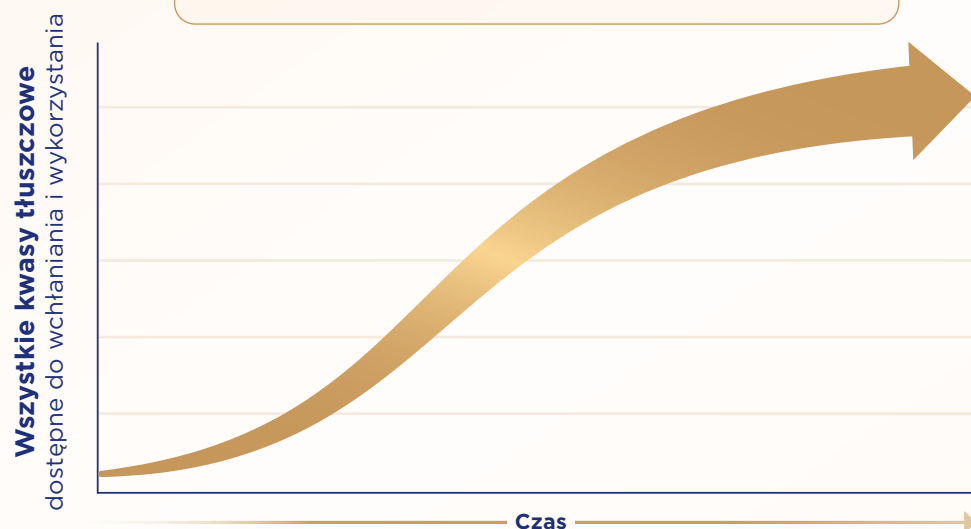
Ilustracja kropla: Newburg DS, Neubauer SH. In: RG Jensen (ed): Human milk composition Academic Press 1995; 273-349.

# SPECYFICZNA STRUKTURA, WIELKOŚĆ I KOMPOZYCJA KULECZEK TŁUSZCZOWYCH MLEKA MATKI UMOŻLIWIAJĄ EFEKTYWNE TRAWIENIE I WCHŁANIANIE<sup>1-3</sup>

Wykres przedstawia ilość kwasów tłuszczowych dostępnych do wchłaniania i wykorzystania przez organizm (oś Y) w czasie (oś X). Duże kuleczki lipidowe charakteryzują się stopniowym procesem trawienia i wchłaniania, dzięki czemu lipidy są efektywnie wykorzystywane na potrzeby optymalnego wzrostu i rozwoju.



DUŻE KULECZKI LIPIDOWE  
SĄ TRAWIONE I WCHŁANIANE  
STOPNIOWO<sup>4-6</sup>



na podstawie badań in vitro Thomassen G *et al.*, 2024.



**WSPARCIE  
OPTIMALNEGO  
WZROSTU I ROZWOJU**

**KRÓTKOTERMINOWY  
I DŁUGOTERMINOWY WPŁYW NA<sup>7-9</sup>:**



**ZDROWIE  
METABOLICZNE**



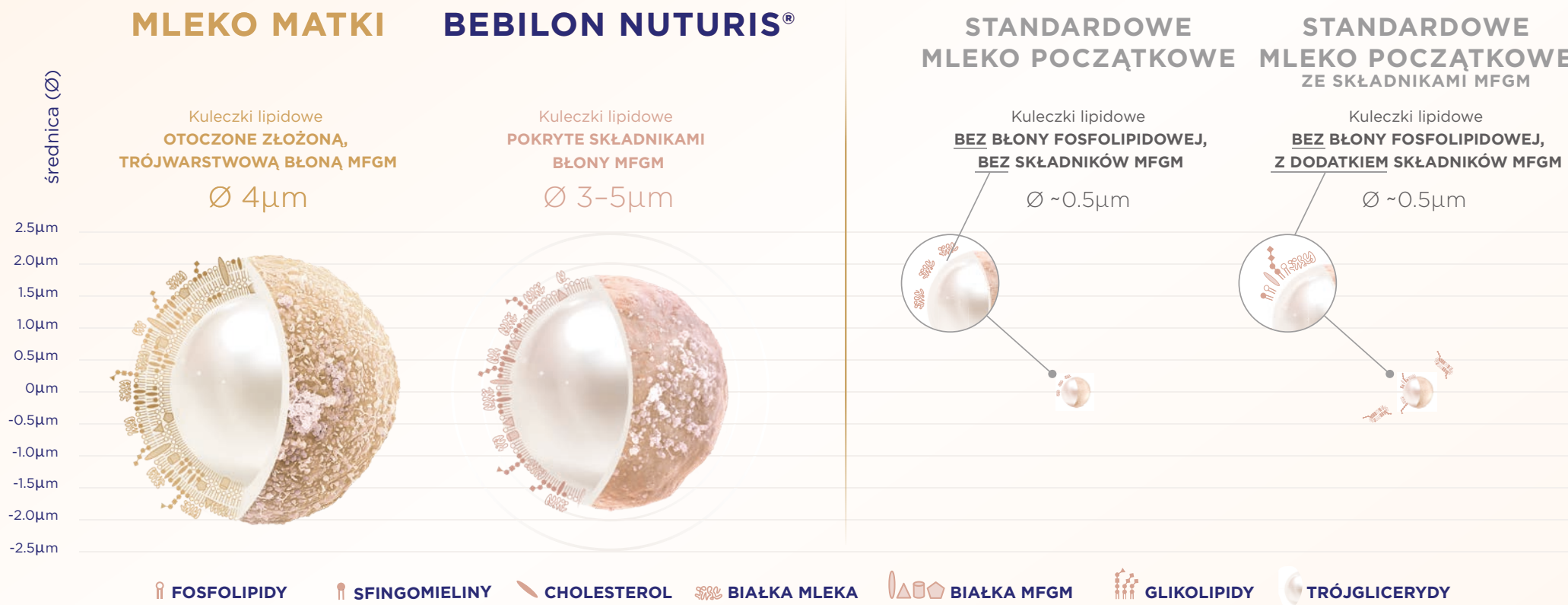
**ROZWÓJ  
POZNAWCZY**



**WZROST**

1. Slupsky CM et al. Sci Rep. 2017;7:3640. 2. Bourlieu C et al. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2015;18(2):118-127. 3. Sun Y et al. Food Hydrocolloids 2023;134: 108003. 4. Wei W et al. Food Hydrocolloids. 2024;151:109831. 5. Thomassen G et al. Food Hydrocolloids. 2024;156:110336. 6. Thomassen GH et al. Food Chemistry. 2025;147742. 7. Delplanque B et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015;61(1):8-17. 8. Koletzko B. Ann. Nutr Metab. 2016; 69(2):28-40. 9. George AD et al. Int J Mol Sci. 2022;23(14):7490. 9. George AD et al. Int J Mol Sci. 2022;23(14):7490.

# LIPIDY W BEBILON NUTURIS® SĄ WZOROWANE NA STRUKTURZE, WIELKOŚCI I KOMPOZYCJI KULECZEK TŁUSZCZOWYCH MLEKA MATKI<sup>1</sup>



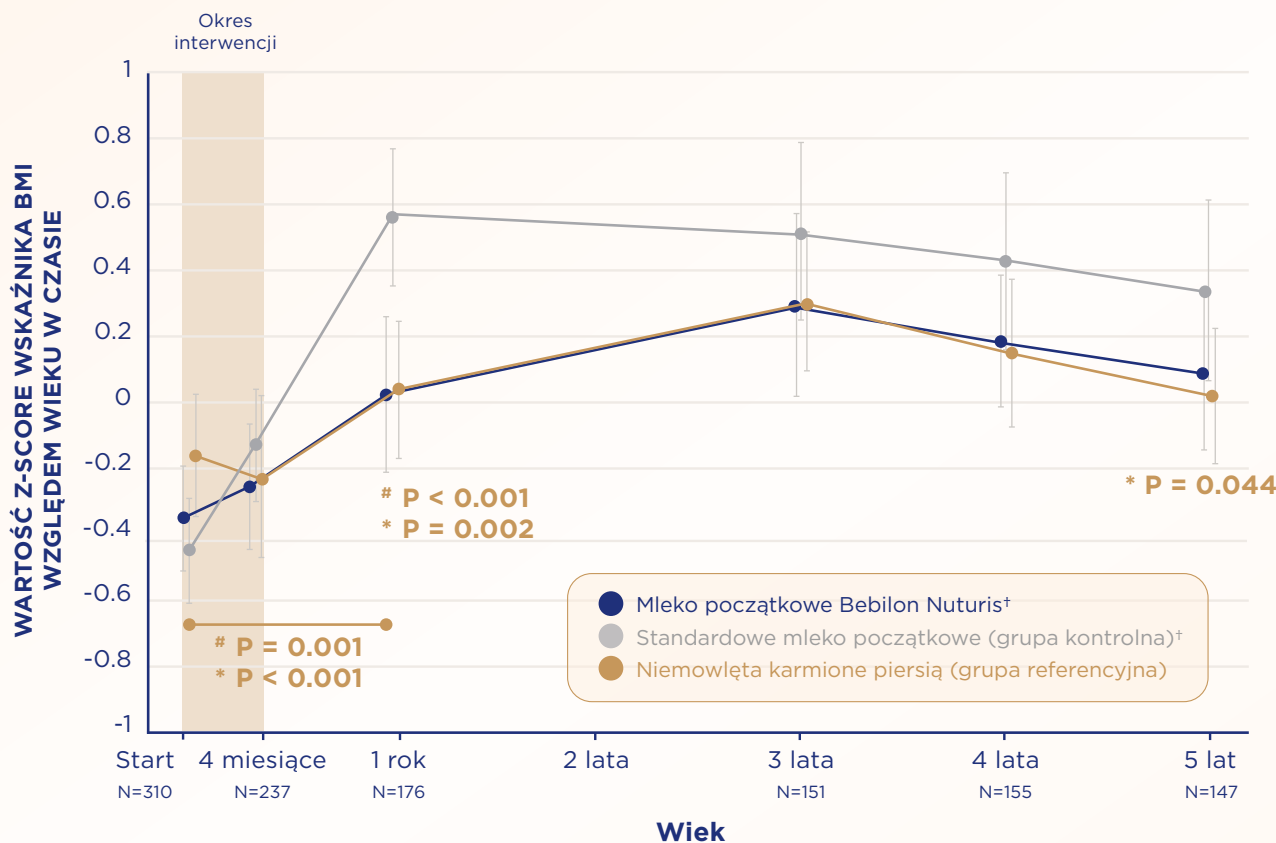
**WSPARCIE TRAWIENIA I WCHŁANIANIA LIPIDÓW  
BARDZIEJ ZBLIŻONE DO OBSERWOWANYCH  
U NIEMOWLĄT KARMIONYCH PIERSIĄ<sup>2-5</sup>**

<sup>1</sup>. Gallier S et al. Colloids Surf B Biointerfaces. 2015;136:329-339. <sup>2</sup>. Wei W et al. Food Hydrocolloids. 2024;151:109831. <sup>3</sup>. Zhao P et al. J Agric Food Chem. 2024;72(44):24736-24748. <sup>4</sup>. Thomassen G et al. Food Hydrocolloids. 2024;156:110336. <sup>5</sup>. Thomassen GH et al. Food Chemistry. 2025:147742.

Schematyczne porównanie struktury, wielkości i składu kuleczek lipidowych mleka matki, kuleczek lipidowych w Babilon Nuturis® i standardowym mleku modyfikowanym.

# BEBILON NUTURIS® WSPIERA WZROST ZBLIŻONY DO OBSERWOWANEGO U DZIECI KARMIONYCH PIERSIĄ, AŻ DO 5 ROKU ŻYCIA<sup>1</sup>

WYNIKI TE PODKREŚLAJĄ ZNACZENIE ŻYWIENIA WE WCZESNYM OKRESIE ŻYCIA W KSZTAŁTOWANIU DŁUGOTERMINOWYCH TRAJEKTORII WZROSTU I ZDROWIA DZIECKA.



» Wzrost dzieci karmionych Bebilon Nuturis® jest zbliżony do dzieci karmionych piersią, aż do 5 roku życia\*

\* W porównaniu z grupą kontrolną otrzymującą standardowe mleko dla niemowląt, co zostało określone na podstawie wskaźnika BMI względem wieku (BMI-for-age z-score).

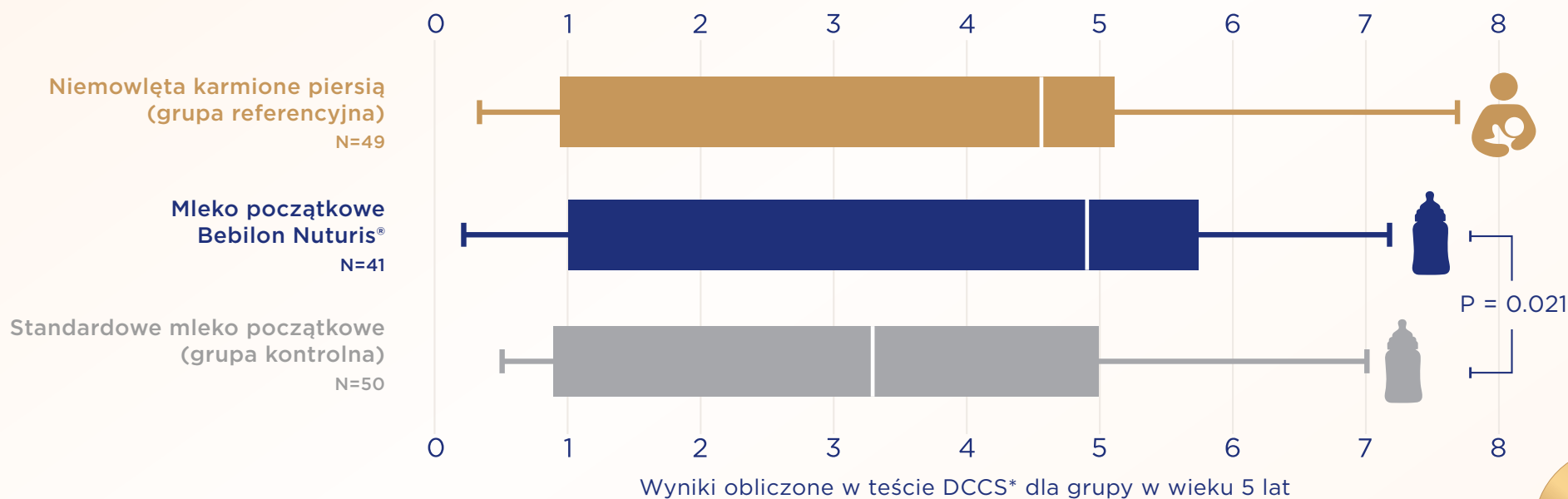
<sup>1</sup> Niemowlęta karmione piersią vs Grupa kontrolna <sup>2</sup> Mleko początkowe Bebilon Nuturis® vs Grupa kontrolna <sup>†</sup> Oba mleka początkowe posiadały tę samą wartość energetyczną (66 kcal/100 ml) i zawierały podobną ilość: białka (1,3 g/100 ml), lipidów (3,4 g/100 ml), prebiotyków scGOS/lcFOS (9:1, 0,8 g/100 ml). Różnice: Bebilon Nuturis® zawierał duże kuleczki lipidowe (Ø 3–5µm), oleje roślinne (52%), tłuszcz mleczny (48%) i 3-krotnie większą ilość kwasu palmitynowego w pozycji sn-2 oraz składniki MFGM. Receptura kontrolna zawierała małe kuleczki lipidowe i oleje roślinne (bez tłuszczu mlecznego).

1. Abrahamse-Berkeveld M et al. Am J Clin Nutr. 2024;119(1):87–99.

# WSPIERA ROZWÓJ POZNAWCZY BARDZIEJ ZBLIŻONY DO OBSERWOWANEGO U DZIECI KARMIONYCH PIERSIĄ W WIEKU 5 LAT<sup>1</sup> DZIĘKI PROGRAMOWANIU METABOLICZNEMU WE WCZESNYM OKRESIE ŻYCIA

## Funkcje poznawcze mierzone za pomocą testów NIH Toolbox we wczesnym dzieciństwie

Białe linie wewnątrz słupków wskazują mediany



» **Dzieci otrzymujące formułę Nuturis® wykazywały w wieku 5 lat wyniki rozwoju poznawczego bardziej zbliżone do obserwowanych u dzieci karmionych piersią.\***

\* W porównaniu z grupą kontrolną w ocenie przeprowadzonej w wieku 5 lat.

Wyniki te mają charakter eksploracyjny.

\* Test Dimensional Change Card Sort (DCCS), będący częścią zestawu narzędzi NIH Toolbox Early Childhood Cognition Battery służącego do oceny funkcji poznawczych we wczesnym dzieciństwie.

1. Schipper L et al. Frontiers in nutrition. 2023;10:1215199. Wyniki te mają charakter eksploracyjny. \* Dimensional Change Card Sort (DCCS) Test, part of the NIH Toolbox Early Childhood Cognition Battery.

# BADANIE KLINICZNE MERCURIUS POTWIERDZA KRÓTKO- I DŁUGOTERMINOWE KORZYŚCI ZDROWOTNE STOSOWANIA BEBILON NUTURIS®, AŻ DO 5. ROKU ŻYCIA<sup>1,2</sup>

## SCHEMAT BADANIA



**Randomizowane, kontrolowane, podwójnie zaślepienie badanie** oceniające **wzrost, tolerancję i bezpieczeństwo nowej formuły u zdrowych niemowląt urodzonych o czasie.**



**Eksploracyjne badanie follow-up: długoterminowy wpływ struktury kuleczek lipidowych na wzrost oraz rozwój metaboliczny i poznawczy.**

### GRUPY BADAWCZE:

- Mleko początkowe Babilon Nuturis® n=115
- Standardowe mleko początkowe (grupa kontrolna) n=108
- Niemowlęta karmione piersią (grupa referencyjna) n=88

## WYNIKI BADANIA KLINICZNEGO MERCURIUS

### EFEKTY KRÓTKOTERMINOWE:

- » **Odpowiedni rozwój** do 4. miesiąca życia<sup>3</sup>
- » **Bezpieczny i dobrze tolerowany produkt**<sup>3</sup>
- » **Parametry stolca** zbliżone do parametrów stolca niemowląt karmionych piersią<sup>3</sup>

### EFEKTY DŁUGOTERMINOWE:

- » **BMI** w wieku 5 lat zbliżone do BMI dzieci karmionych piersią<sup>1</sup>
- » **Wspiera rozwój poznawczy**, którego wyniki u dzieci w wieku 5 lat są bardziej zbliżone do obserwowanych u dzieci karmionych piersią<sup>2</sup>



# NAUKOWO UDOWODNIONO, ŻE UNIKATOWE BIOTYKI, ZAWARTE W BEBILON NUTURIS®, DŁUGOFALOWO WSPIERAJĄ ODPORNOŚĆ POPRZEC WPŁYW NA MIKROBIOTĘ JELITOWĄ<sup>1-7</sup>.

## ODDZIAŁYWANIE NA 4 POZIOMACH OCHRONY



**STYMULUJE** wzrost i aktywność korzystnych bakterii (np. bifidobakterii)<sup>5,8,9</sup>



**WZMACNIA** barierę jelitową (warstwę śluzową) oraz hamuje adhezję patogenów<sup>10,11</sup>



**HAMUJE** wzrost patogenów poprzez tworzenie niekorzystnego dla nich środowiska jelitowego (niskie pH, działanie przeciwdrobnoustrojowe)<sup>12,13</sup>



**WSPIERA** prawidłową odpowiedź immunologiczną (np. odpowiedź komórek pamięci)<sup>10,12,15-17</sup>

- » Prawidłowa mikrobiota jelitowa jest kluczowa **dla rozwoju układu odpornościowego w dalszym życiu**<sup>2-4</sup>
- » Najlepiej przebadane oligosacharydy scGOS/lcFOS (9:1) oraz 5 HMO (2'-fukozylolaktoza (2'-FL), lakto-N-tetraoza (LNT), 3-fukozylolaktoza (3-FL), 6'-sialolaktoza (6'-SL), 3'-sialolaktoza (3'-SL)) **naśladują ilość, różnorodność i funkcjonalność oligosacharydów mleka matki**<sup>1</sup>
- » **Ponad 40** badań klinicznych\* i **ponad 90** publikacji\*<sup>18</sup>

\* Badania kliniczne obejmowały stosowanie scGOS/lcFOS (9:1) zarówno jako samodzielnego składnika, jak i w połączeniu z innymi biotykami.

1. Boehm G et al. Acta Paediatr Suppl. 2003;91(441):64-67. 2. Martin R et al. Beneficial Microbes, 2010;1:367-82. 3. Houghteling PD, Walker WA. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015;60(3):294-307. 4. Belkaid Y, Harrison OJ. Immunity. 2017;46(4):562-76. 5. Knol J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2005;40(1):36-42. 6. Scholtens PA et al. J Nutr. 2008;138(6):1141-1147. 7. Arslanoglu S et al. J Nutr. 2007;137(11):2420-2424. 8. Moro G et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2002;34:291-5. 9. Sotayo H et al. Microbiology (Reading), 2017 Oct;163(10):1420-8. 10. Azagra-Boronat I et al. Front. Immunol. 2019;8(8):876. 11. Xiao L et al. J Nutr. 2019;149(5):856-69. 12. Knol J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2003;36:566-32. 13. Goehring KC et al. J. Nutr. 2016;146:2559-66. 14. Bruzzese E et al. Clinical Nutrition, 2009;28:156-61. 15. Arslanoglu S et al. J Nutr. 2008;138:1091-5. 16. Xiao L et al. Front. Immunol. 2018;9:452. 17. Ayeche-Muruzabal V et al. Biomolecules, 2020;10(5). 18. Data on file, Danone Research & Innovation.

# BEBILON NUTURIS® MA UNIKALNY PROFIL SENSORYCZNY

WYSTĘPOWANIE DUŻYCH KULECZEK LIPIDOWYCH NUTURIS  
NADAJE RECEPTURZE UNIKATOWE WŁAŚCIWOŚCI SENSORYCZNE,  
ZBLIŻAJĄC JEJ KOLOR I TEKSTURĘ DO WYGLĄDU MLEKA MATKI<sup>1-5</sup>

**BEBILON NUTURIS®**

Standardowe  
mleko początkowe

## UNIKALNE WŁAŚCIWOŚCI SENSORYCZNE

- » **Wygląd przygotowanego mleka:** kremowa warstwa widoczna na wierzchu w kolorze mlecznym/jasno-żółtym
- » **Konsystencja przygotowanego mleka:** gęstsze i tłustsze, z wyodrębnionymi, widocznymi kropelkami tłuszczu
- » **Wygląd proszku:** ciemniejszy kolor, większy rozmiar cząstek lipidowych\*



Proszek



Proszek

## PRZYGOTOWYWAĆ W TEMPERATURZE ZBLIŻONEJ DO TEMPERATURY CIAŁA

- » Produkt ma optymalną konsystencję gdy jest przygotowywany na ciepło w temperaturze zbliżonej do temperatury ciała (37°C lub więcej), co ułatwia wymieszanie kuleczek tłuszczowych
- » Łatwe do wymieszania, bez grudek.

MUSI BYĆ PRZYGOTOWANE NA  
**CIEPŁO,**  
W TEMPERATURZE ZBLIŻONEJ DO TEMPERATURY CIAŁA, ABY UŁATWIĆ WYMIESZANIE KULECZEK LIPIDOWYCH

Przygotuj w temp. 37 °C lub nieznacznie wyższej

\* Cząsteczki widoczne wyłącznie pod mikroskopem.

1. Consumer Qualitative Study - Early Entrants Parents. March 2021. 2. Consumer Qualitative Study - Poland & France. N=40. May/June 2022. 3. Consumer Qualitative Study - China. N=50. November 2022. 4. Preference Mapping UK & Germany. N=600. October 2022. 5. Sensory Mapping - Nuturis & Key Competitors. September 2022.

# BEBILON NUTURIS® FORMUŁA NOWEJ GENERACJI

## JESZCZE BLIŻSZA MLEKU MATKI\*

|                                                                       | <b>MLEKO MATKI</b>  | <b>BEBILON NUTURIS®</b>  | <b>NAN SUPREME PRO</b>                               | <b>NAN OPTIPRO PLUS</b>                               | <b>NAN OPTIPRO</b> | <b>HIPP COMBIOTIK</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>BLISKOŚĆ STRUKTURY, WIELKOŚCI I KOMPOZYCJI LIPIDÓW MLEKA MATKI</b> |                                                                                                      |                                                                                                            |                                                      |                                                       |                    |                       |
| Wyprodukowane w oparciu o proces Nuturis                              | -                                                                                                    | <b>Tak</b>                                                                                                 | Nie                                                  | Nie                                                   | Nie                | Nie                   |
| Duże kuleczki lipidowe pokryte składnikami błony MFGM                 | <b>TAK</b>                                                                                           | <b>Tak</b>                                                                                                 | Nie                                                  | Nie                                                   | Nie                | Nie                   |
| <b>ILOŚĆ I RÓŻNORODNOŚĆ SKŁADNIKÓW BIOTYCZNYCH</b>                    |                                                                                                      |                                                                                                            |                                                      |                                                       |                    |                       |
| Ilość oligosacharydów                                                 | <b>12-15g/L</b>                                                                                      | <b>8.72g/L</b>                                                                                             | 1.8g/L                                               | 1.8g/L                                                | -                  | 3g/L                  |
| Różnorodność oligosacharydów                                          | <b>&gt;200 struktur</b>                                                                              | <b>&gt;100 struktur</b><br>scGOS/lcFOS 9:1 & 5 HMOs:<br>2'-FL, 3'-FL, LNT, 3'-SL, 6'-SL                    | <b>6 struktur</b><br>2FL, DFL, LNT,<br>2FL, 6SL, 3SL | <b>5 struktur</b><br>2'-FL, 3'-SL,<br>6'-SL, LNT, DFL | Nie                | GOS*                  |

\* Formuła zawiera lipidy wzorowane na fundamentalnej strukturze, składzie i wielkości lipidów mleka matki.  
 Brak dostępnych danych dotyczących różnorodności oligosacharydów.  
 Dane dotyczące preparatów mleka modyfikowanego w proszku dostępnych w Polsce zebrano na dzień 20.07.2026 r.

# NASZA NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANA KOMPOZYCJA

## JEDYNE MLEKO GOTOWE DO SPOŻYCIA ZAWIERAJĄCE MFGM, FOSFOLIPIDY, POŁĄCZENIE GOS/FOS I 5HMO\* ORAZ TŁUSZCZ MLECZNY



- » **MFGM**, który wspiera rozwój funkcji i wyników poznawczych, a także układ odpornościowy<sup>1-3</sup>
- » **Fosfolipidy** dla rozwoju układu nerwowego i immunologicznego<sup>4-6</sup>
- » **GOS/FOS + 5HMO** – jedyne mleko w płynie zawierające połączenie oligosacharydów prebiotycznych GOS/FOS i 5HMO:
  - **5 HMO** – nasz najwyższy poziom oligosacharydów mleka kobiecego, o strukturze identycznej jak w mleku matki, dla **wsparcia układu odpornościowego** oraz **funkcji bariery jelitowej**<sup>7-10</sup>
  - **Prebiotyki GOS/FOS** – naśladujące ilość, różnorodność i funkcjonalność oligosacharydów w mleku kobiecym; **sprzysięga** rozwojowi prawidłowej mikrobioty jelitowej i wspiera układ odpornościowy<sup>11-20</sup>
- » **Tłuszcz mleczny**, zbliżający profil lipidowy formuły do tego w mleku kobiecym<sup>21</sup>

\* 2'-fukozylolaktaza (2'-FL), lakto-N-tetraza (LNT), 3'-fukozylolaktaza (3'-FL), 6'-sialolaktaza (6'-SL), 3'-sialolaktaza (3'-SL).

# NARZĘDZIE PRZEZNACZONE DLA RODZICÓW DO ŚLEDZENIA DŁUGOŚCI I MASY CIAŁA DZIECKA GrowthApp by Bebilon Nuturis 2

**NOWOŚĆ**

## ODKRYJ MOŻLIWOŚCI APLIKACJI:

- » śledzenie zmian **zmian długości i masy ciała dziecka**
- » śledzenie **postępów tych zmian w czasie**
- » **zapisywanie ważnych danych** dotyczących **długości i masy ciała dziecka**
- » możliwość **kontaktu z ekspertami**
- » intuicyjny i przyjazny interfejs

**OBSERWUJ JAK ROŚNIE  
TWOJE DZIECKO**



**ZESKANUJ KOD  
I DOWIEDZ SIĘ  
WIĘCEJ**



# ROZWIĄZANIA OPARTE NA DOWODACH NAUKOWYCH, DOPASOWANE DO RÓŻNYCH POTRZEB ŻYWIENIOWYCH NIEMOWLĄT POTWIERDZONE EFEKTY KLINICZNE



## Wsparcie odporności po karmieniu piersią

Kompletna kompozycja  
ze składnikami naturalnie  
występującymi w mleku matki.

**POSTBIOTYKI**  
scGOS/lcFOS (9:1)



## Cesarskie Cięcie

**Jedyne mleko stworzone  
specjalnie dla dzieci  
urodzonych drogą cięcia  
cesarskiego.\*\***

- Już w dwa tygodnie pozwala przywrócić równowagę mikroflory jelitowej<sup>12</sup>.
- Ponad 5x zmniejszenie konieczności stosowania antybiotyków<sup>3</sup>.
- Ponad 2,5 więcej dzieci, które nie doświadczyły żadnej choroby w ciągu 6 msc<sup>3</sup>.

**PROBIOTYK**  
**BIFIDOBACTERIUM**  
**BREVE M-16V**  
**HMO: 2'FL**  
**scGOS/lcFOS (9:1)**



## Kiedy karmienie piersią nie jest możliwe

**Podwójne wsparcie:  
odporności i rozwoju.**

- 66% mniejsza częstotliwość zgłaszanych infekcji dróg oddechowych<sup>4</sup>.
- 33% mniejsza częstotliwość infekcji leczonych antybiotykami<sup>4</sup>.
- Zmniejszenie ciężkości przebiegu infekcji ze strony układu pokarmowego<sup>5</sup>.

**TŁUSZCZ MLECZNY**  
**POSTBIOTYKI**  
**NUKLEOTYDY**  
**2HMO: 3'GL, 2'FL**  
**scGOS/lcFOS (9:1)**



## MLEKO INNE NIŻ WSZYSTKIE

**Unikalna struktura lipidów,  
inspirowana mlekiem matki:**

- Lipidy w Bebilon NUTURIS® wzorowane są na strukturze, wielkości i kompozycji lipidów mleka matki<sup>6</sup>.
- Wspiera trawienie i wchłanianie lipidów bliższe do obserwowanych u niemowląt karmionych piersią<sup>7-10</sup>.
- Wspiera wzrost i rozwój funkcji poznawczych oceniany w wieku 5 lat, porównywalny do dzieci karmionych piersią<sup>11-13</sup>.

**OPATENTOWANY**  
**PROCES NUTURIS**  
**FOSFOLIPIDY**  
**TŁUSZCZ MLECZNY**  
**5 HMO: 2'FL, 3'FL, LNT, 3'SL, 6'SL**  
**scGOS/lcFOS (9:1)**

## DLA NIEMOWLĄT ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI



## KOLKA I ZAPARCIE

- Zmniejsza epizody płaczu spowodowane kolką już o 60% w ciągu 7 dni<sup>14</sup>.
- Zmniejsza objawy żołądkowo-jelitowe tj. dyskomfort brzuszny, ulewanie<sup>15</sup>.
- Poprawia częstotliwość oddawania stolca<sup>16</sup>.

**BETA-PALMITYNIAN**  
**CZĘŚCIOWO**  
**HYDROLIZOWANE BIAŁKO**  
**OBNIŻONA ZAWARTOŚĆ**  
**LAKTOZY**  
**scGOS/lcFOS (9:1)**



## KIEDY POTRZEBA ŁATWOSTRAWNEJ FORMUŁY

- Delikatna kompozycja dla wsparcia odporności<sup>4,17-18</sup>.
- Długotrwała skuteczność scGOS/LSFOS (9:1) w redukcji wystąpienia AZS<sup>18,19</sup>.
- Częściowo hydrolizowane białko dla łatwiejszego trawienia<sup>20,21</sup>.

**SYNBIOTYK**  
**CZĘŚCIOWO**  
**HYDROLIZOWANE BIAŁKO**  
**NUKLEOTYDY**  
**scGOS/lcFOS (9:1)**

\* Dotyczy mleń następnych, dla dzieci po 6 m. życia - na podstawie badania przeprowadzonego przez Minds & Roses Sp. z o.o. w marcu 2023 r. \*\* Według danych na dzień 28.07.2026.

Karmienie piersią jest najwłaściwszym sposobem żywienia niemowląt. **Bebilon Comfort 2** to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego w przypadku kolki i/lub zaparcia. Do stosowania pod nadzorem lekarza, po rozważeniu wszystkich możliwych sposobów żywienia, w tym karmienia piersią.



# Mleko inne niż wszystkie

**Unikalna struktura lipidów,  
inspirowana mlekiem matki**



## FORMUŁA NOWEJ GENERACJI

Lipidy w Bebilon NUTURIS®  
wzorowane na strukturze,  
wielkości i kompozycji  
lipidów mleka matki

**Dostępny także nowy Bebilon w płynie gotowy do spożycia**



#### LITERATURA:

**Str. 13:** 1. Thongseiratch T et al. *Nutrients*. 2024;16:4237. 2. Silva R, Collieran H, Ibrahim S. *J Dairy Res*. 2021;88:105-116. 3. France TC et al. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2024;65:5534-5549. 4. Timby N et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015;60:384-389. 5. Ambrożę D et al. *Nutrients*. 2021;13:3390. 6. Li X et al. *PLoS One*. 2021;16:e0251293. 7. Bosheva M et al. *Front Nutr*. 2022;9:920362. 8. Vandenplas Y et al. *Nutrients*. 2018;10:1161. 9. Dinleyici M et al. *Gut Microbes*. 2023;15:2186115. 10. Natividad J et al. *Nutrients*. 2022;14:2546. 11. Boehm G et al. *Acta Paediatr Suppl*. 2003;91(441):64-67. 12. Stahl B et al. *Anal Biochem*. 1994;223:218-26. 13. Moro G et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2002;34(3):291-295. 14. Knol J et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2005;40(1):36-42. 15. Scholtens PA et al. *World J Gastroenterol*. 2014;20(37):13446-13452. 16. Scholtens PA et al. *J Nutr*. 2008;138(6):1141-1147. 17. Arslanoglu S et al. *J Nutr*. 2007;137(11):2420-2424. 18. Arslanoglu S et al. *J Nutr*. 2008;138(6):1091-1095. 19. Bruzzese E et al. *Clin Nutr*. 2009;28(2):156-61. 20. Chatchatee P et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014;58(4):428-437. 21. Hokkanen S et al. *J Agric Food Chem*. 2022;70:6191-6201.

**Str. 15:** 1. Chua M et al. *JPGN*. 2017;65:102-106. 2. Lay C, Puri AS, Goh YJ, Low JSY, Suryatan GG, Heng X, et al. A synbiotic-containing infant formula improves microbiota markers of gut barrier function and oxidative stress in caesarean-born infants. *Gut Microbes*. 2021;13(1):1-22. doi:10.1080/19490976.2021.1930875. 3. Zhang Y, et al. Synbiotic formula restores early microbiota development and reduces disease burden in C-section born infants: a real-world longitudinal observational study. Presented at ESPGHAN annual meeting 2025. 4. Bruzzese E et al. *Clinical Nutrition*. 2009;28:156-61. 5. Thibault H et al. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2004;39(2):147-52. 6. Gallier S et al. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2015;136:329-339. 7. Wei W et al. *Food Hydrocolloids*. 2024;151:109831. 8. Zhao P et al. *J Agric Food Chem*. 2024;72(44):24736-24748. 9. Thomassen G et al. *Food Hydrocolloids*. 2024;156:110336. 10. Thomassen GH et al. *Food Chemistry*. 2025;147742. 11. Abrahamse-Berkeveld M et al. *Am J Clin Nutr*. 2024;119(1):87-99. 12. Schipper L et al. *Front Nutr*. 2023;10:1215199. 13. Breij LM et al. *Am J Clin Nutr*. 2019;109(3):586-596. 14. Savino F, et al. *Eur J Clin Nutr*. 2006;60:1304-10. 15. Veitl, et al. *Ernährungsmed*. 2000;2:14-20. 16. Savino, et al. *Acta Paediatr Suppl*. 2005;94:120-4. 17. Arslanoglu S et al. *The Journal of Nutrition*. 2007;137: 2420-2424. 18. Arslanoglu S et al. *The Journal of Nutrition*. 2008; 138: 1091-1095. 19. Arslanoglu et al. *JBRHA*. 2012; 26, 3(S), 49-59. 20. Billeaud et al. *Eur J Clin Nutr*. 1990;44(8):577-83. 21. Tolia et al. *JPGN*. 1992;15(3):297-301.

**WAŻNE INFORMACJE:** Karmienie piersią jest najważniejszym sposobem żywienia niemowląt. Przed podjęciem decyzji o zmianie sposobu karmienia matka powinna zasięgnąć porady lekarza, bądź innego specjalisty, posiadającego kwalifikacje w dziedzinie medycyny, farmacji czy żywienia.

**Materiał przeznaczony dla osób mających kwalifikacje w dziedzinie medycyny, żywienia lub farmacji.**

**Nutricia Polska Sp. z o.o.**, ul. Bobrowiecka 8, 00-728 Warszawa