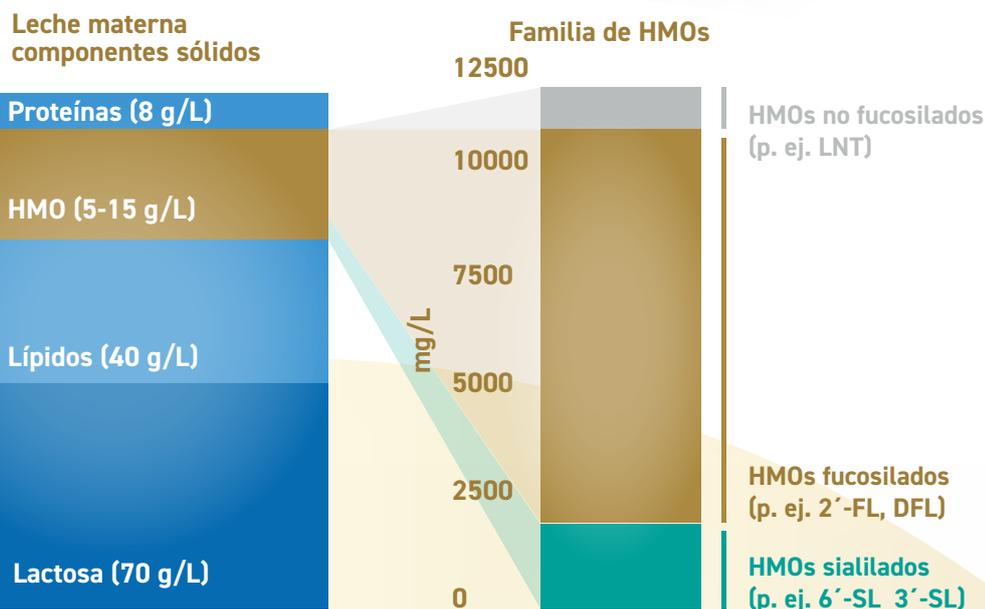


Presentamos LA NUEVA NAN[®] SUPREME_{pro}

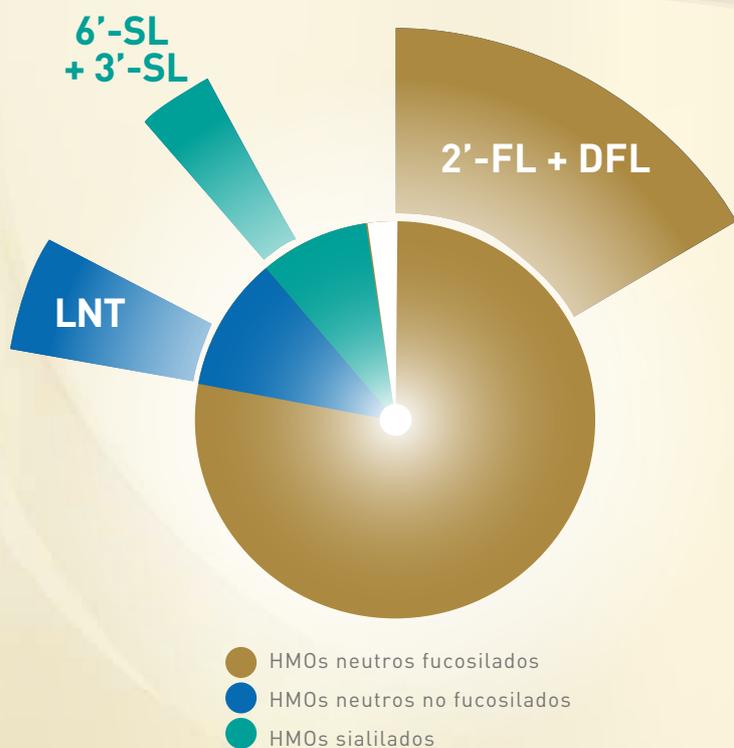
Innovación revolucionaria
Acercándonos a la diversidad y funcionalidad de
los Oligosacáridos de la Leche Materna (HMOs)



Las tres familias de HMOs presentes en la leche materna



La exclusiva fórmula NAN[®] SUPREMEpro con 5 HMOs



Los cinco HMOs de NAN[®] SUPREMEpro:

- ✓ Son de los más abundantes y más estudiados, y representan casi un 50% de los HMOs* en la leche materna^{1-5**}
- ✓ Representan las 3 familias de HMOs⁶
- ✓ Combinados de acuerdo a la proporción en la que se encuentran en la leche materna⁷
- ✓ Son estructuralmente idénticos a los HMOs de la leche materna⁸⁻¹⁵
- ✓ Evaluados como seguros por la EFSA, también aprobados y publicados en reglamentos europeos⁸⁻¹⁵

* El 43,5 % de la suma de los 20 HMOs que suelen medirse en la leche materna.

Los colores representan las 3 familias según los 20 HMOs comúnmente medidos. El espacio abierto muestra que no se conocen las proporciones exactas entre las familias, ya que muchos HMOs no están cuantificados. Datos obtenidos de Austin 2016, Sprenger 2017, Austin 2019, Samuel 2019 y Lefebvre 2020.

1. Samuel TM, et al. *Sci Rep* 2019;9(1):1-10 2. Austin S, et al. *Nutrients* 2016;8(8):6 3. Austin S, et al. *Nutrients* 2019;11(6):1282 4. Sprenger N, et al. *Eur J Nutr* 2017;56(3):1293-1301 5. Lefebvre G, et al. *Front Nutr* 2020;7:574459 6. Donovan SM, et al. *Ann Nutr Metab* 2016;69 (Suppl 2):42-51 7. Datos internos de Nestlé 8. Commission Implementing Regulation (EU) 2017/2470 of 28 January 2021 9. Commission Implementing Regulation (EU) 2017/2470 of 27 January 2021 10. EFSA Journal 2019;17(6):5717 11. Reglamento de Ejecución (UE) 2019/1979 de la Comisión de 26 de noviembre de 2019 12. EFSA Journal 2020;18(5):6098 13. EFSA Journal 2020;18(5):6097 14. Reglamento de Ejecución (UE) 2020/484 de la Comisión de 2 de abril de 2020 15. EFSA Journal 2019;17(12):5907.

Nueva investigación preclínica 2020

La nueva **NAN SUPREME^{pro}** contiene **5 HMOs** que, en conjunto, aportan a los lactantes el espectro de beneficios más amplio disponible hasta la fecha y según las últimas investigaciones básicas o preclínicas. Contribuye a la salud de los lactantes, en la actualidad y en el futuro, ya que conforma las bases determinantes de una vida sana.



PUEDA MEJORAR LAS FUNCIONES COGNITIVAS¹⁻⁵

Mejora la flexibilidad cognitiva, la memoria y el desarrollo del lenguaje

2'-FL 3'-SL 6'-SL

PUEDA FAVORECER EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS BENEFICIOSAS EN EL INTESTINO^{6,7}



2'-FL 3'-SL 6'-SL

DFL LNT



PUEDA MEJORAR LA SALUD ÓSEA⁸

Reduce la porosidad cortical ósea (- 50 %) y aumenta la mineralización (+ 8,4 %)*

3'-SL + 6'-SL



DISMINUCIÓN DEL RIESGO DE INFECCIONES, INFECTIVIDAD Y CARGA DE PATÓGENOS¹⁻⁶

2'-FL 3'-SL 6'-SL

PUEDA AYUDAR AL METABOLISMO DE LOS NIÑOS PEQUEÑOS⁵

El cambio a un mecanismo sacarolítico puede aportar beneficios para la salud

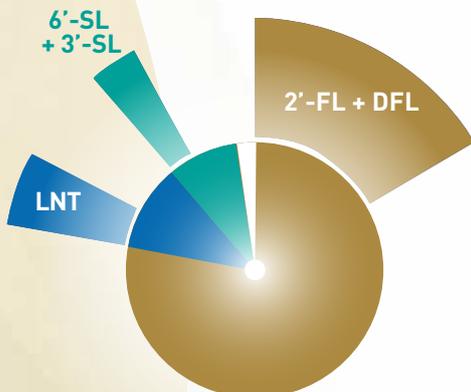
2'-FL 3'-SL 6'-SL

DFL LNT

EL PRIMER ESTUDIO CLÍNICO realizado con una fórmula infantil con 5 HMOs ha demostrado la seguridad de su uso y su contribución a un crecimiento adecuado y similar al de niños alimentados con lactancia materna⁹

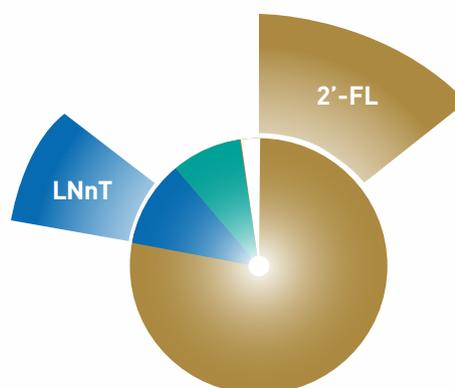
NAN[®] SUPREME^{pro} contiene la mayor diversidad de HMOs*

NAN[®] SUPREME^{pro} 1



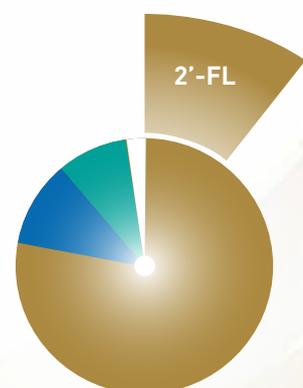
- HMOs neutros fucosilados
- HMOs neutros no fucosilados
- HMOs sialilados

MARCA COMPETIDORA 1**



- HMOs neutros fucosilados
- HMOs neutros no fucosilados
- HMOs sialilados

MARCA COMPETIDORA 2***



- HMOs neutros fucosilados
- HMOs neutros no fucosilados
- HMOs sialilados

1. Cho S, et al. Abstract aceptado en el Congreso WCPGHAN 2020 2. Hauser J, et al. Abstracts 1279 y 1287 aceptados en el Congreso WCPGHAN 2020 3. Berger B, et al. mBio 2020;11(2):e03196-19 4. Oliveros E, et al. J Nutr Biochem 2016;31:20-27 5. Oliveros E, et al. J Nutr Food Sci 2021;4:100024 6. Rochat F, et al. Abstract 1431 accepted at WCPGHAN Congress 2020 7. Van den Abbeele P, et al. Nutrients 2021;13:726 8. Bonnet N, et al. Abstract accepted at ASBMR Congress 2020 9. Nestlé CT report, 2020
Los colores representan las 3 familias según los 20 HMO comúnmente medidos. El espacio abierto muestra que no se conocen las proporciones exactas entre las familias, ya que muchos HMO no están cuantificados. Datos obtenidos de Austin 2016, Sprenger 2017, Austin 2019, Samuel 2019 y Lefebvre 2020. *Comparativo de etiquetas mayo 2021 ** Marca competidora 1 Nutribén Innova 1 (Lote 011244, Fecha de caducidad 07/22) *** Almirón Profutura 1 (Lote 100959453 fecha de caducidad 11/21).



INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Ingredientes: Lactosa, aceites vegetales (girasol alto oleico, nabina, girasol y de *Mortierella alpina* rico en ARA), proteínas hidrolizadas parcial y enzimáticamente* de suero de leche, sales minerales (glicero-fosfato cálcico, fosfato cálcico, cloruro de magnesio, cloruro cálcico, citrato potásico, cloruro potásico, cloruro sódico, sulfato ferroso, sulfato de zinc, sulfato cúprico, sulfato de manganeso, yoduro potásico y seleniato sódico), 2'-fucosil-lactosa/difucosil-lactosa (2'-FL/DFL) (contiene lactosa), aceite de pescado (DHA), colina, lacto-N-tetraosa (LNT) (contiene lactosa), L-arginina, sal sódica 6'-sialilactosa (6'-SL) (contiene lactosa), L-histidina, vitaminas (C, B5, B3, E, B2, B1, A, B6, ácido fólico, K, biotina, D y B12), L-tirosina, inositol, taurina, sal sódica 3'-sialilactosa (3'-SL) (contiene lactosa), L-carnitina, nucleótidos (citidina, uridina, adenosina y guanosina) y fermentos lácticos [cultivos de *Limosilactobacillus reuteri* (DSM 17938**)]. *La enzima utilizada en el proceso no es de origen halal ni kosher. **Bajo licencia de BioGaia AB.

Valores medios		Por 100 g	Por 100 ml de fórmula
Valor energético	kJ/kcal	2.138/511	282/68
Grasas	g	26,6	3,3
de las cuales: saturadas	g	2,5	0,3
ác. linoleico	mg	3.850	505
ác. α-linolénico	mg	330	43
DHA	mg	130	17
ARA	mg	130	17
Hidratos de carbono	g	58,1	7,6
de los cuales: azúcares	g	58,1	7,6
lactosa	g	58,1	7,6
Fibra alimentaria	g	1,3	0,2
2'-FL (HMO)	g	0,80	0,1
DFL (HMO)	g	0,11	0,01
LNT (HMO)	g	0,26	0,03
6'-SL (HMO)	g	0,13	0,02
3'-SL (HMO)	g	0,03	0,004
Proteínas	g	9,7	1,3
Vitamina A	µg ER	440	58
Vitamina D	µg	11,5	1,5
Vitamina E	mg α-ET	12,5	1,6
Vitamina K	µg	37	4,8
Vitamina C	mg	71	9,3
Vitamina B1 (Tiamina)	mg	0,50	0,07
Vitamina B2 (Riboflavina)	mg	1,10	0,14
Niacina	mg	4,9	0,6
Vitamina B6	mg	0,36	0,05
Folato	µg EFD	95	12
Vitamina B12	µg	1,3	0,2
Biotina	µg	12,6	1,6
Ácido pantoténico	mg	5,4	0,7
Sodio	mg	185	24
Potasio	mg	568	74
Cloruro	mg	506	66
Calcio	mg	336	44
Fósforo	mg	186	24
Magnesio	mg	50	6,6
Hierro	mg	2,5	0,3
Zinc	mg	3,4	0,4
Cobre	mg	0,4	0,1
Manganeso	µg	93	12,2
Fluoruro	µg	<60	7,9
Selenio	µg	28	3,6
Yodo	µg	107	14
Colina	mg	36	4,7
Inositol	mg	180	24
Carnitina	mg	12,0	1,6
Taurina	mg	29	3,8
Nucleótidos	mg	15	2,0

Cacito dosificador: 4,4 g
100 ml = 13,2 g polvo + 90 ml de agua DENWHPB115



INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Ingredientes: Lactosa, aceites vegetales (girasol alto oleico, nabina, girasol y de *Mortierella alpina* rico en ARA), proteínas hidrolizadas parcial y enzimáticamente* de suero de leche, sales minerales (glicero-fosfato cálcico, fosfato cálcico, cloruro de magnesio, cloruro cálcico, citrato potásico, cloruro potásico, citrato sódico, sulfato ferroso, cloruro sódico, sulfato de zinc, sulfato cúprico, sulfato de manganeso, yoduro potásico y seleniato sódico), aceite de pescado (DHA), L-arginina, mezcla 2'-fucosil-lactosa/difucosil-lactosa (2'-FL/DFL) (contiene lactosa), L-histidina, lacto-N-tetraosa (LNT) (contiene lactosa), L-tirosina, vitaminas (C, B5, E, B3, B2, B1, A, B6, ácido fólico, K, biotina, D y B12), sal sódica 6'-sialilactosa (6'-SL) (contiene lactosa), sal sódica 3'-sialilactosa (3'-SL) (contiene lactosa) y fermentos lácticos [cultivos de *Limosilactobacillus reuteri* (DSM 17938**)].

* La enzima utilizada en el proceso no es de origen halal ni kosher. ** Bajo licencia de BioGaia AB.

Valores medios		Por 100 g	Por 100 ml de fórmula
Valor energético	kJ/kcal	2.053/490	283/68
Grasas	g	23,3	3,2
de las cuales: saturadas	g	2,2	0,3
ác. linoleico	mg	3.450	476
ác. α-linolénico	mg	295	41
DHA	mg	123	17
ARA	mg	123	17
Hidratos de carbono	g	60,6	8,4
de los cuales:			
azúcares (lactosa)	g	60,6	8,4
Fibra alimentaria	g	0,4	0,1
2'-FL (HMO)	g	0,21	0,03
DFL (HMO)	g	0,03	0,004
LNT (HMO)	g	0,07	0,01
6'-SL (HMO)	g	0,03	0,005
3'-SL (HMO)	g	0,01	0,001
Proteínas	g	9,3	1,3
Vitamina A	µg ER	420	58
Vitamina D	µg	12,3	1,7
Vitamina E	mg α-ET	11,8	1,6
Vitamina K	µg	37	5,1
Vitamina C	mg	71	9,8
Vitamina B1 (Tiamina)	mg	0,50	0,07
Vitamina B2 (Riboflavina)	mg	1,12	0,15
Niacina	mg	4,6	0,6
Vitamina B6	mg	0,36	0,05
Folato	µg EFD	152	21
Vitamina B12	µg	1,3	0,2
Biotina	µg	12,7	1,8
Ácido pantoténico	mg	5,4	0,7
Sodio	mg	185	26
Potasio	mg	550	76
Cloruro	mg	491	68
Calcio	mg	504	70
Fósforo	mg	300	41
Magnesio	mg	50	6,9
Hierro	mg	7,3	1,0
Zinc	mg	3,5	0,5
Cobre	mg	0,4	0,1
Manganeso	µg	96	13,2
Fluoruro	µg	<60	8,3
Selenio	µg	26	3,6
Yodo	µg	102	14

Cacito dosificador: 4,6 g
100 ml = 13,8 g polvo + 90 ml de agua DELWHPB050



INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Ingredientes: Lactosa, proteínas hidrolizadas parcial y enzimáticamente* de suero de leche, aceites vegetales (girasol alto oleico, nabina y girasol), sales minerales (fosfato cálcico, glicero-fosfato cálcico, cloruro cálcico, sulfato ferroso, sulfato de zinc y yoduro potásico), aceite de pescado (DHA), mezcla 2'-fucosil-lactosa/difucosil-lactosa (2'-FL/DFL) (contiene lactosa), vitaminas (C, B2, A, ácido fólico, D y B12), lacto-N-tetraosa (LNT) (contiene lactosa), sal sódica 3'-sialilactosa (3'-SL) (contiene lactosa), sal sódica 6'-sialilactosa (6'-SL) (contiene lactosa) y fermentos lácticos [cultivos de *Limosilactobacillus reuteri* (DSM 17938**)].

* La enzima utilizada en el proceso no es de origen halal ni kosher.

** Bajo licencia de BioGaia AB

Valores medios		Por 100 g	Por 100 ml de fórmula
Valor energético	kJ/kcal	2.053/490	284/68
Grasas	g	23,8	3,3
de las cuales: saturadas	g	2,5	0,3
ác. linoleico	mg	3.400	469
ác. α-linolénico	mg	285	39
DHA	mg	123	17
Hidratos de carbono	g	59,6	8,2
de los cuales:			
azúcares (lactosa)	g	59,6	8,2
Fibra alimentaria	g	0,3	0,04
2'-FL (HMO)	g	0,16	0,02
DFL (HMO)	g	0,02	0,003
LNT (HMO)	g	0,05	0,007
6'-SL (HMO)	g	0,03	0,005
3'-SL (HMO)	g	0,04	0,005
Proteínas	g	9,3	1,3
Sal	g	0,36	0,05
Vitamina A	µg ER	439 (110%*)	61 (15%*)
Vitamina D	µg	7,7 (110%*)	1,1 (16%*)
Vitamina C	mg	110 (244%*)	15 (33%*)
Vitamina B2 (Riboflavina)	mg	1,6 (221%*)	0,2 (30%*)
Ácido fólico	µg	210 (168%*)	29 (23%*)
Vitamina B12	µg	2,9 (363%*)	0,4 (50%*)
Calcio	mg	910 (165%*)	126 (23%*)
Hierro	mg	8,8 (110%*)	1,2 (15%*)
Zinc	mg	5,5 (110%*)	0,8 (16%*)
Yodo	µg	140 (175%*)	19 (24%*)

Cacito dosificador: 4,6 g DEJWHPB031

100 ml = 13,8 g polvo + 90 ml de agua

*Valores de referencia del etiquetado nutricional para lactantes y niños de corta edad