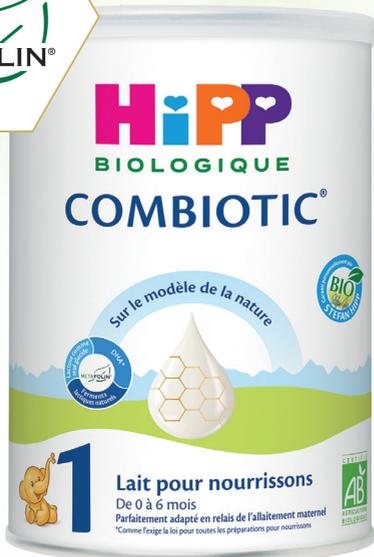


Exclusivité
HiPP

avec
META FOLIN®



INFORMATION IMPORTANTE !

L'allaitement maternel est idéal pour un bébé. Une alimentation équilibrée pendant la grossesse et après la naissance favorise un allaitement sain. Si l'une de vos patientes ne peut ou ne souhaite pas allaiter, sachez qu'il est difficile de revenir sur la décision d'interrompre l'allaitement. L'alimentation complémentaire peut compromettre le succès de l'allaitement.

Les préparations pour nourrissons devraient toujours être utilisées sous surveillance médicale. Conseillez les parents sur la manière de préparer le lait infantile et tenez compte des informations et données importantes sur l'emballage. Toute préparation incorrecte peut nuire à la santé du bébé.

Sources :

1 - Prell C, Koletzko B. Dtsch Arztebl Int 2016; 113(25): 435-444. 2 - Koletzko B et al. AJCN 2020; 111: 10-16. 3 - Martin R et al. J Pediatr 2003; 143(6): 754-758. 4 - Martin R et al. J Hum Lact 2005; 21(1): 8-17. 5 - Guéimonde M et al. Neonatol 2007; 92(1): 64-66. 6 - Heikkilä MP, Saris PE. J Appl Microbiol 2003; 95(3): 471-478. 7 - Kunz C et al. Annu Rev Nutr. 2000; 20: 699-722. 8 - Gibson CR, Roberfroid MB. J Nutr 1995; 125(6): 1401-1412. 9 - Bailey LB et al. J Nutr. 2015; 145: 1636-1680. 10 - Troesch B et al. PLoS ONE 2019; 14(8): e0216790. 11 - Page R, et al. Am J Clin Nutr. 2017 May; 105(5): 1101-1109. 12 - Houghteling PD et al. J PGN 2015; 60(3): 294-307. 13 - Gensollen T et al. Science 2016; 352(6285): 539-544. 14 - Dominguez-Bello MG et al. PNAS 2010 107 (26) 11971-11975. 15 - Maldonado J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2012; 54(1): 55-61. 16 - Gil-Campos M et al. Pharmacol Res 2012; 65(2): 231-238. 17 - Ben XM et al. Chinese Medical Journal 2004; 117(6): 927-931. 18 - Fanaro S et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 48: 82-88. 19 - Sierra C et al. Eur J Nutr 2015; 54(1): 89-99. 20 - Ashley C et al. Nutrition Journal 2012; 11:38. 21 - Lara-Villoslada F et al. Br J Nutr 2007; 98(suppl 1): 96-100. 22 - Blaut M & Loh C in: Bischoff SC: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika, Thieme 2009; 2-23. 23 - Maldonado-Lobon JA et al. Pharmacol Res 2015; 95-96: 12-19. 24 - EFSA: The EFSA-Journal 2007; 587: 1-16. 25 - FDA. 2015; GRAS Notices GRN No. 531. 26 - Olivares M et al. Nutr 2007; 23(3): 254-260. 27 - Perez-Cano FJ et al. Immunobiology 2010; 215(12): 996-1004. 28 - Ben XM et al. World J Gastroenterol 2008; 14(42): 6564-6568. 29 - FDA. 2008; GRAS Notices GRN No. 236. 30 - Lloyd B et al. Pediatrics 1999; 103(1): e7. 31 - Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2009; 89(6): 1836-1845. 32 - Bronsly J et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2019; 68: 742-760. 33 - EFSA. The EFSA Journal 2014; 12(7): 3760. 34 - Breastfeeding: A Guide for the Medical Profession, 8th edition, Elsevier, Saunders, Mosby, Churchill, 2016. 35 - Nutrition in Pediatrics: Basic Science, Clinical Applications. Volume 1, 2016. 36 - Lee et al. Front Pediatr. 2018; 6:313. 37 - Règlement délégué (UE) 2021/571 de la Commission du 20 janvier 2021. JO L 120 du 8.4.2021. Journal EFSA, doi: 10.2903/j.efsa.2020.5947.



*Métafolin® est une marque déposée de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.

Le choix sûr pour un ventre en pleine santé

HiPP COMBIOTIC®
Avec de la Métafolin®*

Documentation destinée aux professionnels de santé.



Inspiré par la Nature, développé par la Science

*META FOLIN® est une marque déposée de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.

Notre inspiration principale

pour le bonheur des petits ventres

Le lait maternel est un élément vraiment spécial : c'est le meilleur aliment naturel pour les bébés¹. Il contient tout ce dont les tout-petits ont besoin.

Le lait maternel, la meilleure protection dès le premier jour :



Soutient le système immunitaire

Protège des infections et des diarrhées

Réduit le risque de maladies à long terme telles que le diabète ou les allergies



Stimule le système digestif de l'enfant

Facile à digérer et bien toléré

Pour une croissance saine et un bébé heureux.

Le lait maternel un miracle de la nature



HiPP COMBIOTIC®

une composition sûre et éprouvée



HiPP COMBIOTIC® s'inspire de la nature. Il a été développé par nos experts sur la base de plus de 20 ans d'expérience dans la promotion d'un microbiote intestinal sain chez les bébés. Son innocuité et son efficacité sont scientifiquement prouvées.

Les étapes importantes du développement de nos formules :

- **2002 :** utilisation pionnière de **cultures lactiques probiotiques** obtenues à l'origine du lait maternel¹⁰**
- **2011 :** développement de **HiPP COMBIOTIC®** - avec une combinaison unique de *Limosilactobacillus fermentum* et de GOS
- **2021 :** uniquement par HiPP - **HiPP COMBIOTIC®** avec de la **Métafolin®***



UNIQUE

une composition unique de pro- et prébiotiques inspirée par la nature



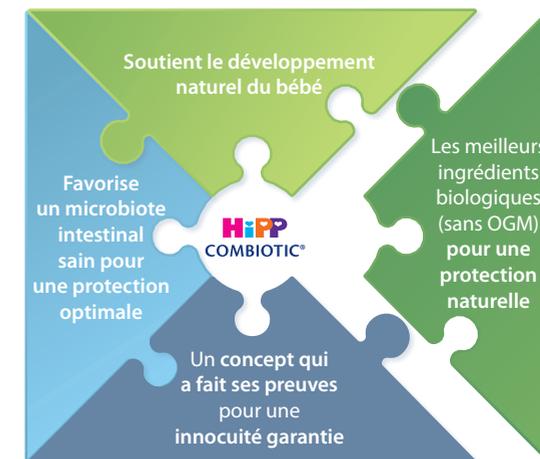
TESTÉ ET ÉPROUVÉ

un concept pour soutenir le microbiote intestinal, éprouvé depuis 10 ans



COMPLÉTÉ PAR

une forme bioactive de folate que l'on trouve aussi dans le lait maternel



*Métafolin® est une marque déposée de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.

**Le lait maternel contient un grand nombre de bactéries naturelles qui peuvent varier d'une mère à l'autre.

La nouvelle étape de notre recherche sur le lait maternel

Soutient le développement normal du bébé



Folates : essentiels pour la division cellulaire et la croissance des tissus⁹ ...



Synthèse ADN



Division cellulaire



Formation du sang



Synthèse protéique

... et donc indispensables, surtout aux premiers stades du développement !



En amont de la conception et pendant la grossesse

Forme idéale de folate : 5-MTHF

- il n'a pas besoin d'être métabolisé
- il est immédiatement disponible pour l'organisme



Pendant l'allaitement

Prévention des anomalies du tube neural : supplémentation en 5-MTHF

Naissance

Développement idéal du nourrisson : 5-MTHF dans le lait maternel

HiPP COMBIOTIC® avec META FOLIN®*

La forme naturelle de folates (5-MTHF), telle qu'on la trouve dans le lait maternel : immédiatement disponible et sûre.

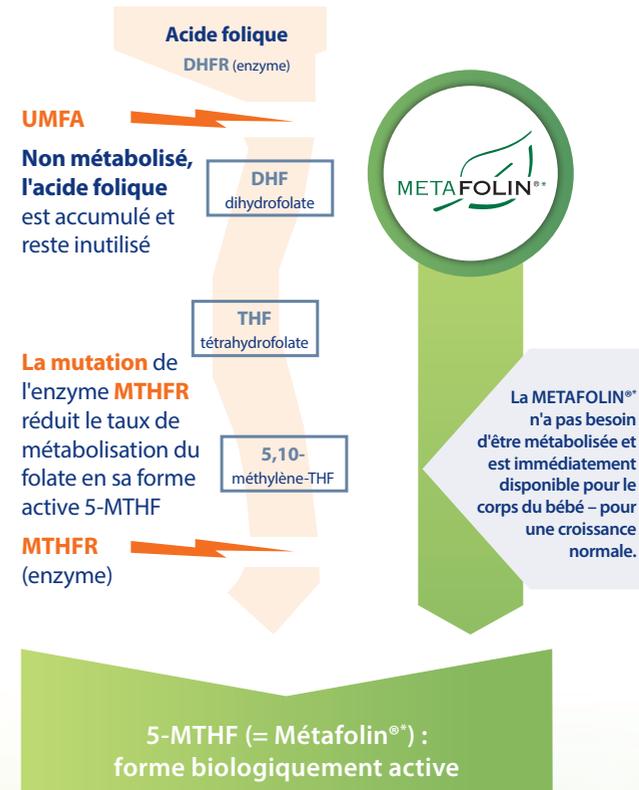
Jusqu'en 2021 : l'enrichissement des formules avec de l'acide folique synthétique était la norme

Depuis 2021 : uniquement dans les formules HiPP COMBIOTIC®

La sécurité est notre priorité absolue chez HiPP : la Métafolin® peut être utilisée en toute sécurité dans les formules infantiles¹⁰ !

Pour nos formules HiPP COMBIOTIC®, nous utilisons la forme de folates la plus avancée – la Métafolin® :

- ✓ un sel de calcium 5-MTHF
- ✓ une forme bioactive de folates
- ✓ la principale forme de folates présente dans le lait maternel, ce qui en fait un produit idéal pour les préparations pour nourrissons¹¹



*Métafolin® est une marque déposée de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.

Le choix le plus sûr

pour un microbiote intestinal sain

Favorise un **microbiote intestinal sain** pour une protection optimale

HiPP COMBIOTIC®, une protection optimale pour les bébés non allaités

Il est vital que l'enfant se constitue un microbiote intestinal dès le premier jour car plus de 80% des cellules immunocompétentes se trouvent dans l'intestin.

Un microbiote intestinal sain et bien développé offre une protection optimale :

- Favorise le développement du système immunitaire^{12,13}
- Protège des infections intestinales¹²

Quels facteurs ont une influence sur le microbiote intestinal ?

- Type d'accouchement (par voie basse ou césarienne)
- Nutrition (allaitement ou lait infantile)
- Composition du lait infantile (standard, prébiotiques, probiotiques ou symbiotique)

Naturel et symbiotique, le lait maternel fournit aux nourrissons tous les éléments dont ils ont besoin pour une composition idéale de leur microbiote intestinal.

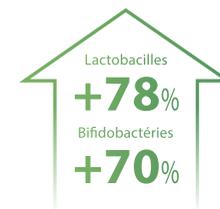
Les enfants nés par césarienne ont un microbiote intestinal qui ressemble davantage au microbiote cutané maternel qu'au microbiote vaginal maternel.¹⁴



Grâce à sa composition symbiotique de prébiotiques (galacto-oligosaccharides) et de probiotiques (*Limosilactobacillus fermentum*), HiPP COMBIOTIC® favorise un microbiote intestinal sain et augmente la tolérance.

Les prébiotiques GOS contribuent au développement du système digestif et conduisent à¹⁷⁻²⁰ :

- Réduction des coliques
- Augmentation de la fréquence des selles
- Consistance plus molle et couleur des selles similaire à celles des enfants allaités

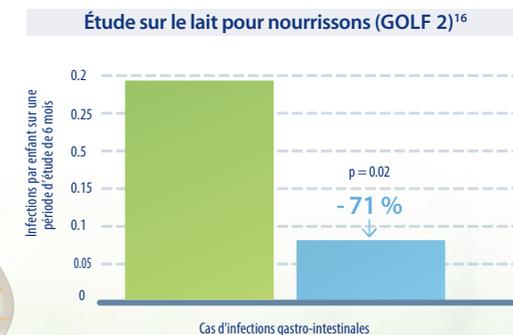
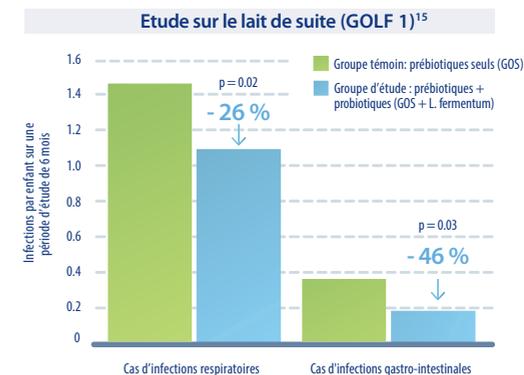


Les études cliniques prouvent que la combinaison symbiotique unique utilisée dans HiPP COMBIOTIC® :

✓ Augmente le nombre de bactéries bénéfiques dans l'intestin¹⁵

✓ Réduit significativement les infections gastro-intestinales^{15,16}

✓ Est bien plus efficace que les prébiotiques (GOS) seuls^{15,16}



Passion et expérience pour une combinaison idéale

Les meilleurs ingrédients
biologiques (sans OGM)
pour une protection
naturelle

Un profil en acides gras sur le modèle de la nature



PROBIOTIQUES NATURELS

- **Limosilactobacillus fermentum hereditum® CECT5716**
- Bactéries (ferments) lactiques non modifiées, issues à l'origine du lait maternel^{3, 4, 21**}
- Colonisateur primaire de l'intestin humain²²
- Favorise un microbiote intestinal sain²³
- Innocuité avérée^{24, 25}
- Contribue à la modulation de la réponse immunitaire^{26, 27}
- Naturel - obtenu sans génie génétique (OGM)

PRÉBIOTIQUES ÉPROUVÉS

- **Galacto-oligosaccharides (GOS)** obtenus à partir de lactose biologique
- Consistance et fréquence des selles similaires à celles des enfants nourris au sein^{17-20, 28}
- Favorise la croissance des bactéries intestinales bénéfiques^{17-20, 15}
- Innocuité avérée²⁹

TENEUR AJUSTÉE EN PROTÉINES

- < 2,0 g/100 kcal adaptée aux besoins physiologiques³¹
- Protéines issues d'un mélange de lait et de lactosérum biologiques de haute qualité

Métafolin® – une forme bioactive de folate pour un développement naturel

HiPP COMBIOTIC® fournit tous les macronutriments et micronutriments essentiels en quantités appropriées.

*Métafolin® est une marque déposée de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.
**Le lait maternel contient un grand nombre de bactéries naturelles qui peuvent varier d'une mère à l'autre.

Notre mélange unique de matières grasses est fabriqué à partir d'huiles de tournesol, de palme et de colza durables et biologiques afin d'obtenir un profil en acides gras au plus proche de celui du lait maternel.

Pourquoi utiliser de l'huile de palme ?

- ✓ L'huile de palme est la meilleure source d'acide palmitique.
- ✓ Afin d'obtenir une teneur en acide palmitique similaire à celle du lait maternel.
- ✓ L'ESPGHAN* confirme que l'huile de palme convient parfaitement à une utilisation dans les formules infantiles.³²

*ESPGHAN - Société européenne de gastroentérologie pédiatrique, hépatologie et nutrition pédiatriques

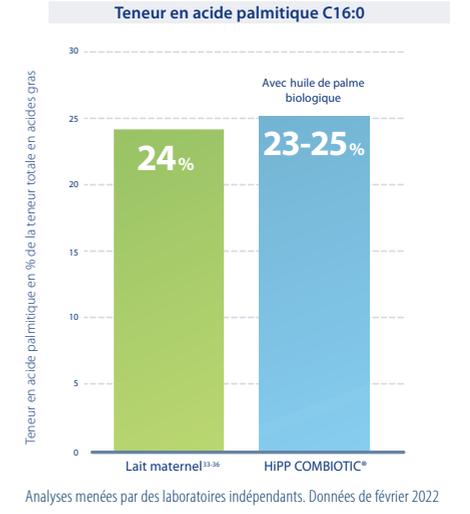
ACIDES GRAS PRÉCIEUX

AGPI OMÉGA 3 ET 6

- Éprouvés et recommandés²
- Participent au développement des cellules cérébrales, nerveuses et oculaires
- Ratio optimal d'AGPI oméga 3 et 6 (DHA et ARA)

ACIDE PALMITIQUE IMPORTANT

- Acide gras saturé prédominant dans le lait maternel
- Essentiel pour une bonne tolérance de la formule³⁰
- ▶ Selles moins aqueuses et plus jaunâtres (semblables à celles des enfants allaités)



L'HUILE DE PALME HiPP EST PRODUITE DE MANIÈRE ÉQUITABLE ET DURABLE

- ✓ Pas de déforestation de la forêt tropicale
- ✓ Préservation de la biodiversité
- ✓ Aucun traitement chimique ou de synthèse
- ✓ Salaires équitables, dans de petites exploitations
- ✓ Date de récolte optimale pour minimiser la présence de polluants

Un équilibre parfait entre la nature et la science

DES INGRÉDIENTS DE HAUTE QUALITÉ

Les meilleurs ingrédients
biologiques HiPP

Strictement contrôlé,
sans OGM

L'alliance unique de
probiotiques L. fermentum
et de **prébiotiques GOS**

Avec de la **Métafolin®**,
une source de folate inspirée
par la nature

UNE QUALITÉ DURABLE

Produit **respectueux**
de l'environnement
et du bien-être animal

Emballages **durables**
et **recyclables**

Huiles végétales provenant
de plantations **durables**

Les standards de qualité HiPP Biologique
sont supérieurs à ceux de l'UE
sur les produits biologiques.

Pour plus d'informations,
rendez-vous sur www.hipp.fr



91%*
des parents
confirment sa
bonne tolérance



**Protéines
de haute qualité**

< 2,0 g/100 kcal, apport adapté aux besoins
physiologiques³¹

**Prébiotiques
éprouvés
GOS issu
du lactose biologique**

Évaluation d'innocuité par la FDA (GRAS)²⁹

FDA : Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux.
GRAS : Generally Recognized As Safe.

**Probiotique naturel
L. fermentum**

Évaluation d'innocuité par l'EFSA (QPS)²⁴
et par la FDA (GRAS)²⁵

EFSA : Autorité européenne de sécurité des aliments.
QPS : Qualified Presumption of Safety.

**Acides gras
polyinsaturés
oméga 3 et 6**

Acide docosahexaénoïque (DHA) et acide arachidonique
(ARA) conformément aux recommandations scientifiques
les plus récentes²

**Métafolin® pour un
développement
naturel**

Sécurité confirmée par une étude clinique¹⁰ et par
l'EFSA / UE³⁷

*Test produit réalisé en 2020 - HiPP 2 COMBIOTIC®, n = 30.

Depuis toujours, HiPP cherche à mieux comprendre
la composition du lait maternel et ses effets
bénéfiques sur la santé du nourrisson.

Nous pouvons compter sur le support de spécialistes du
monde entier afin d'intégrer les dernières avancées de
la science dans la conception de nos préparations HiPP
COMBIOTIC®.

Pour plus d'informations, et consulter
nos compte-rendus d'ateliers :

