聪明的

妈妈营养
由**乳脂球膜**支持

大脑发育

人类的大脑从孕中期到诞生后的最初几年经历了快速的生长和发育。

磷脂、胆固醇和神经节苷脂是构建大脑的重要元素，这些脂质在婴儿大脑中的累积主要发生在大脑急速生长阶段。对于母体中的胎儿以及母乳喂养的婴幼儿，可通过妈妈的膳食来获得这些脂质。因此为促进婴儿脑部的健康发育，优化孕期及泌乳期营养变得至关重要[1]。

乳脂球膜 (MFGM) 促进认知发育

在孕期和哺乳期，母体补充乳脂球膜可为婴儿脑部发育提供必需的营养物质。乳脂球膜富含多种重要的生物活性成分，如磷脂和神经节苷脂，这些已经被证明有利于婴儿早期的认知发育[2,3]。

- 在动物模型中通过膳食摄入的神经节苷脂能够穿过胎盘并被胎儿的大脑吸收[4,5]。
- 妈妈的饮食可直接影响母乳的组成。饮食可能会影响磷脂和神经节苷脂在母乳中的浓度[6]。

Arla Foods Ingredients
Discovering the wonders of whey

聪明妈妈饮品样品

营养成分

	每100克	125毫升* (每瓶剂量)
Lacprodan® MFGM-10 (g)	3.2	4
能量（千卡）	45	56
蛋白质（克）	3.7	4.6
脂肪（克）	0.8	1.0
碳水化合物（克）	5.7	7.1
糖（克）	5.1	6.4

产品声称

	中国	欧盟
高蛋白		✓
蛋白质来源	✓	
钙来源	✓	✓
富含叶酸	✓	✓
低脂	✓	✓

聪明妈妈棒样品

营养成分

	每100克	2x40克*
Lacprodan® MFGM-10 (g)	5	4
能量（千卡）	343	274
蛋白质（克）	24.7	19.8
脂肪（克）	13.3	10.6
碳水化合物（克）	25.7	20.6
糖（克）	6.8	5.4
纤维（克）	15.6	12.4

产品声称

	中国	欧盟
高蛋白	✓	✓
高钙	✓	✓
高纤维	✓	✓
高纤维**	✓	✓

*每天提供至少280毫克磷脂和8毫克神经节苷脂

**基于被使用的原料：取决于生产工厂

LACPRODAN® MFGM-10

Lacprodan® MFGM-10是一款独特的包含蛋白质和脂质体的浓缩乳清蛋白。婴儿临床研究表明Lacprodan® MFGM-10在认知发育、免疫系统成熟和消化道健康方面有显著的促进作用[7,8,9]。

Lacprodan® MFGM-10在乳脂球膜产品中使用历史最悠久，并拥有最全面和最有说服力的临床验证来支持其效用。

Lacprodan® MFGM-10

为什么选择Arla食品原料公司?

国际领先的天然乳清解决方案供应商

- 世界上第一个乳脂球膜的大规模商业化生产商
- 世界上最大的乳脂球膜、分离乳清蛋白、水解乳清蛋白、乳清蛋白分提和乳糖的生产商之一
- 自1980年起开始生产乳清蛋白
- 最先进的生产设施，并可为客户定制产品

R&D深入我们的DNA

- 拥有最全面临床验证的乳脂球膜产品应用于婴幼儿营养市场
- 丹麦员工有超过15%的人员是研发人员
- 和世界顶级大学合作
- 临床和研究数据
- 两大洲都有产品应用开发中心

从工厂设计开始保证优异的产品质量

- 我们的工厂立足于最严格的质量和安全标准
- 高品质原料
- 犹太和清真认证
- 不含胭脂红
- 不含GMO
- 素食

你能够信赖的业务伙伴

- 应用支持
- 业务发展支持
- 深度营养研究和配方支持
- 技术知识帮助产品在客户生产线上应用

本材料包含供B2B客户、供应商和经销商参考的信息，不针对最终消费者。

全球各地的法规部门关于产品声称有不同的规定。食品、饮料或者膳食补充剂生产商在设计产品声称和声明的时候应该寻求指导从而确保符合相应的法规。

本市场宣传材料中包含的信息仅供信息获取和教育目的。

参考文献：

[1] Georgieff et al. 2018. Acta Paediatr. 107(8):1310-1321.
[2] Hernell et al. 2016. J. Pediatr. 173S: S60-65
[3] Timby et al. 2017. Adv Nutr. 8(2): 351–355.
[4] Hungund et al. 1993. Life Sciences. 53(2): 113-119
[5] Gustavsson et al. 2010. Nutr Res. 30(4):279-89.
[6] Lee et al. 2018. Front. Pediatr. 6:313.
[7] Timby et al. 2014. Am. J. Clin. Nutr. 99: 860-868
[8] Timby et al. 2015. J Pediatr Gastroenterol Nutr, 60: 384-389
[9] Zavaleta et al. 2011. J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 53: 561-568.
[10] Dobbing J, Sands J. Arch Dis Child 1973;48:757-67.

Arla食品原料中国公司
中国北京市西城区西直门南大街2号成铭大厦C座1103室（邮编100035）
赵田
邮箱：tian.zhao@arlafoods.com
电话：0086-1066001580

Arla Foods Ingredients
Discovering the wonders of whey