



乳铁蛋白



乳铁蛋白是一种多功能铁结合糖蛋白，存在于各种外分泌物(如母乳)中。乳铁蛋白具有多种生物学功能，如抗感染、支持免疫功能、改善肠道菌群、铁吸收和多种健康促进作用。

MILEI的乳铁蛋白是通过先进的纯化技术、膜过滤技术和特殊的粉体工艺，从新鲜的牛乳清和牛奶中温和地生产和纯化而成，具有高纯度。

它是婴儿和成人的各种产品的优质成分，如婴儿配方奶粉，酸奶，饮料，补充剂和运动营养等。

主要特点

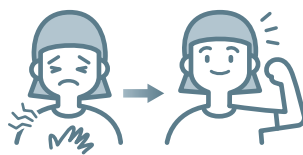
- ✓ 微红色粉末
具有典型的中性味道和气味
- ✓ 高纯度-符合各个国家的各种规定
- ✓ 低铁饱和度，铁结合性能好
- ✓ 在较宽的pH范围和浓度范围内
具有良好的溶解度
- ✓ 在酸性条件下热稳定
- ✓ 高微生物标准
适用于婴儿配方食品的干混
- ✓ 3种粉末特征适用于不同的应用
- ✓ 有超过40篇的临床研究
- ✓ 在生产制造和婴儿配方食品应用上
有超过30年的经验
- ✓ 全球最大的乳铁蛋白供应商



健康益处

根据我们最初的研究报道，乳铁蛋白具有许多与婴儿和成人健康促进相关的生物学功能。
这些功能包括

1. 抗感染



文献: *Nutrients*. 2023;15(18):3959.

2. 增强免疫



文献: *Biomaterials*. 2023;36(3):563-573.

3. 促进铁吸收 缓解贫血症状



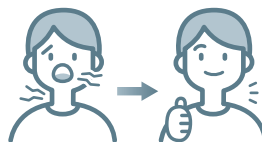
文献: *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2010;23(2):577-87.

4. 抗菌作用



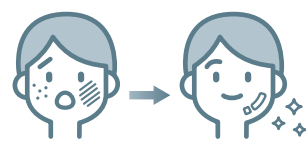
文献: *Biochem Cell Biol*. 2021;99(1):166-172.

5. 减轻口腔/咽喉不适



文献: *Nutrients*. 2023;15(18):4033.

6. 改善皮肤状态



文献: *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2019;12:875-880.



产品

1. MLF-1 粗磨粉(保质期36个月)
2. MLF-1M 细磨粉(保质期36个月)
3. MLF-1S 喷雾干粉(保质期24个月)

包装

10kg纸箱(铝内袋)

批准法规

- 通过FDA GRAS infant认证, 可用于婴幼儿食品
- 通过 EU Novel Foods认证
- 符合国家GB 标准



产品成分

纯度	min. 95%
pH (2%)	5.2 – 7.2
蛋白质 (干基)	min. 94.5%
灰分	max. 1.3%
铁	max. 35mg /100g
硝酸盐	max. 100ppm
亚硝酸盐	max. 2ppm
水分	max. 4.2%

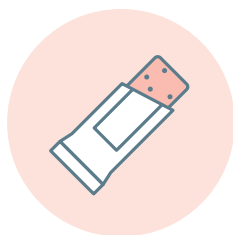
应用



婴儿配方食品



膳食补充剂



功能性食品



运动营养品



乳制品

Contacts

MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.

Morinaga Milk Industry (Shanghai) Co., Ltd.

Room 509, Longemont Yes Tower, No. 399 Kaixuan Road, Changning District, Shanghai, China
Tel: +86-21-52762660

