



更强大的乳清

Lacprodan® BLG-100

一个全新乳清蛋白类别的诞生

β-乳球蛋白 (BLG) 是继乳清蛋白浓缩物、分离物和水解物等类别之后的又一全新类别。它具有良好的氨基酸组分，可用于构建和维持肌肉量，是一个在乳清蛋白领域内解锁新机遇的一个更为强大的新类别。

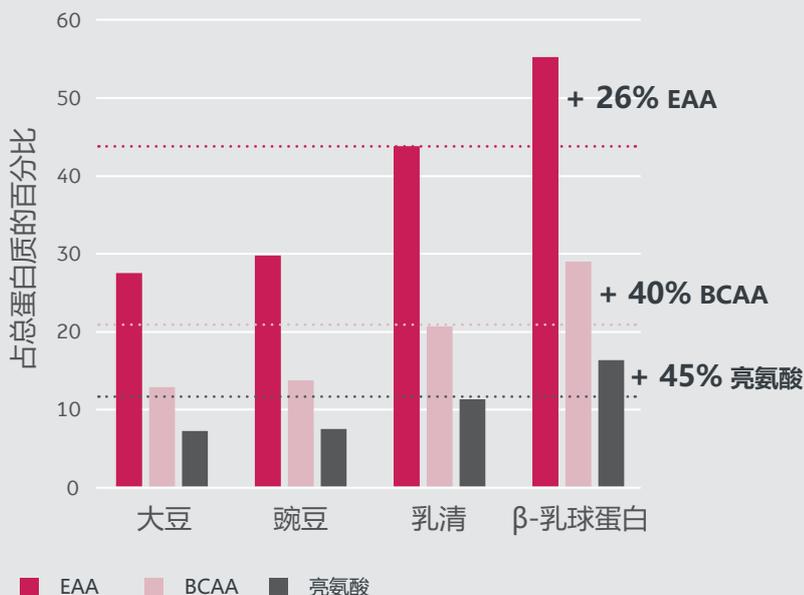
独特的肌肉营养补给

β-乳球蛋白 (BLG) 是使乳清蛋白成为促进肌肉生长和维持的有效蛋白质来源的关键成分。Lacprodan® BLG-100是纯β-乳球蛋白。与市面上的蛋白质分离物相比，具有独特的营养成分[1]。

天然富含促进肌肉生长的亮氨酸氨基酸

为了增加肌肉，运动和补充蛋白质是必不可少的。亮氨酸是肌肉构建的主要氨基酸，具有激活雷帕霉素靶蛋白 (mTOR) 的独特能力，雷帕霉素靶蛋白 (mTOR) 是肌肉蛋白合成的主要调节因子。β-乳球蛋白 (BLG) 的亮氨酸含量比市售的乳清蛋白高出45%，是市场上最天然的富含亮氨酸的蛋白质补充剂。

BLG氨基酸组分与市售分离蛋白的比较[1]



亮氨酸 增加45%
支链氨基酸 (BCAA) 增加40%
必需氨基酸 (EAA) 增加26%

可能的包装上声称

 高蛋白*

 有助于肌肉和骨骼的正常生长与维持**

 不含糖*



Lacprodan® BLG-100

这款高度专业化的原料非常适用于透明即饮型 (RTD) 产品、冲泡型蛋白粉或功能性蛋白浓缩饮料，可提供含量高达23%的强效蛋白质。这款全新功能之王可提供：

- 绝佳的口感
- 零脂肪
- 零乳糖
- 零苦味
- 温度的灵活性
- pH值的灵活性
- 溶液中保持透明

满足市场需求

通过专利新技术生产的Lacprodan® BLG-100，使我们成为第一家能够商业化生产纯β-乳球蛋白 (BLG) 的原料供应商，为领先的运动营养品制造商扩大其产品范围创造了巨大的新机遇，并为追求积极生活方式的消费者提供了强有力的新选择。

透明即饮 (RTD) 饮料

- 蛋白质含量高达23%
- 在整个保质期内保持较低的、稳定的粘稠度和混浊度

透明蛋白粉

- 泡沫较少，易于溶解
- 口感清爽，零干口感

82%的运动表现营养
消费者会选择功能性
饮料以促进肌肉健康[2]

1. Gorissen et al. 2018
2. HealthFocus® International, Global study 2020

* 第1924/2006号法规 (EC) 和21 CFR第101部分

** 第432/2012号欧盟委员会条例



本文所含信息的所有权利均属Arla Foods Ingredients Group P/S专有。该信息不适用于最终消费者。据我们所知，本市场营销材料所含信息可靠，且仅可作为信息来源。本文所含陈述不可作为侵犯任何专利或许可权的许可。用户须根据其特定用途自行对产品进行评估，包括是否易于操作，是否遵守适用的监管机构规定及符合相关的食品法规。本文不作任何明示或暗示的保证。

欲了解更多信息，请登录官网www.arlafoodsingredients.cn 或发送电子邮件至sport@arlafoods.com 与我们联系。