

2022年8月10日

## 新闻稿

# 丹麦阿拉食品原料的 **Lacprodan® BLG-100** 支持慢性肾病的饮食管理

丹麦阿拉食品原料正在展示其新的蛋白质成分 **Lacprodan® BLG-100**（纯  $\beta$ -乳球蛋白）如何为慢性肾病（CKD）患者提供益处。

慢性肾病是指肾功能逐渐丧失，最终可能导致终末期肾病（ESRD）。它影响了全球超过 8.5 亿成年人，每年造成 100 万人死亡<sup>1</sup>，这些数字预计还会增加。当肾功能恶化时，慢性肾病患者越来越难以在维持足够蛋白质饮食摄入的同时避免过量摄入磷、钾、钠、钙等矿物质。

为了向生产商展示如何制作能够帮助慢性肾病患者的产品，丹麦阿拉食品原料推出了两种使用 **Lacprodan® BLG-100** 的解决方案：一种含 7% 蛋白质的即饮（RTD）饮料，另外一种含 21% 蛋白质的注射剂。

即饮饮料的营养成分设计为 7% 的蛋白质、10% 的脂肪和 20% 的碳水化合物，提供给不进行透析的 1 至 5 期慢性肾病患者。与大多数其他市售替代品相比，**Lacprodan® BLG-100** 这种低粘度饮料的磷含量非常低。

第二种选择是高蛋白注射液，这是专门为正在接受透析的慢性肾病患者以及有液体摄入限制或高蛋白需求的患者制定的饮食管理方案。这种应用是控制体内磷水平同时可在饮食中添加优质蛋白质的理想选择。

健康和运动营养销售主管 **Mads Dyrvig** 说：“虽然矿物质对生命至关重要，但如果您的身体排泄能力下降，过量摄入就会成为一个严重的问题。慢性肾病患者遇到的营养难题是，我们吃的许多食物（如肉类和奶制品）都富含磷，经诊断患有慢性肾病的人会被建议在饮食中减少大量蛋白质的摄入。慢性肾病患者面临的困境在于，体内磷的积累会增加心脏病发作和中风的风险，并可能导致心血管疾病，但如果减少蛋白质摄入，则会逐渐失去大量肌肉（肌肉萎缩）。这两种情况都会增加死亡风险，而肌肉萎缩也会降低患者的生活质量。

他继续说：“大多数市场销售的口服营养补充剂（ONS）的矿物质（包括磷）含量相对较高。丹麦阿拉食品原料可以通过 **Lacprodan® BLG-100** 填补这一市场空白，该产品的矿物质含量低、营养丰富、对肌肉保护有很大好处。”

“我们的 100% 纯 BLG 成分富含必需氨基酸和亮氨酸，含有优质蛋白质，可以满足慢性肾

病和终末期肾病患者的营养需求。它的磷含量极低，能够补充蛋白质而不会影响对低矿物质摄入量的要求，因此是医疗营养产品的绝佳解决方案。”

今年早些时候，丹麦阿拉食品原料有限公司 Lacprodan® BLG-100 的新型食品应用得到了 EFSA 的积极评价，证实了其安全性和在欧盟食品中使用的适宜性。此外，Lacprodan® BLG-100 最近获得了美国乳制品协会（ADPI）2022 年乳制品成分创新突破奖。

<sup>1</sup> Jager KJ et al. A single number for advocacy and communication - worldwide more than 850 million individuals have kidney disease. *Kidney Int* 96, pg. 1048-1050, 2019.

**如需了解更多详情，请联系：**

Steve Harman, Ingredient Communications

Tel: +44 7538 118079 | Email: [steve@ingredientcommunications.com](mailto:steve@ingredientcommunications.com)

## **丹麦阿拉食品原料有限公司（Arla Foods Ingredients）**

丹麦阿拉食品原料有限公司（Arla Foods Ingredients）是乳清增值解决方案的全球领导者。我们发现并提供源自乳清和牛奶的原料，通过开发和高效加工更加天然、功能性更强以及更具营养价值的食品来支持食品工业的发展。我们在生命早期营养、医用营养、运动营养、健康食品以及其他食品和饮料产品领域服务于全球市场。

**选择我们的五大理由：**

- 我们根植于公司基因的研发精神
- 我们通过专业设计提供卓越的品质
- 我们是值得信赖的商业合作伙伴
- 我们支持可持续发展
- 我们保障供应安全

丹麦阿拉食品原料有限公司是丹麦 Arla Foods 集团的全资子公司，总部位于丹麦。

**LinkedIn 领英**

<http://www.linkedin.com/company/arla-foods-ingredients>

**领英（拉丁美洲）**

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-latin-america/>

**领英（中国）**

<https://www.linkedin.com/showcase/arla-foods-ingredients-china/>

**微信公众号：**

