



413191S-2019



安阳乐比乐饮品有限公司企业标准

Q/ALBL 0010S-2019

复合蛋白饮料

2019-11-15 发布

2019-11-15 实施

安阳乐比乐饮品有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由安阳乐比乐饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：朱吉玲。

H N
Q B

复合蛋白饮料

1 范围

本标准规定了复合蛋白饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经机械过滤、精滤、二级反渗透）、白砂糖、花生仁、核桃仁、燕麦粉、乳粉为主要原料，辅以 D-异抗坏血酸钠、三聚磷酸钠、碳酸氢钠、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾、三氯蔗糖、黄原胶、羧甲基纤维素钠、结冷胶、微晶纤维素、乙基麦芽酚、食品用香精（核桃味香精、燕麦味香精、奶味香精、麦片味香精），添加聚甘油脂肪酸酯、单硬脂酸甘油酯、单，双甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯中的一种或多种，经研磨、乳化、剪切、调配、过滤、均质、灌装、封口、杀菌而制成的蛋白质含量 $\geq 0.7\%$ 的复合蛋白饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.4 花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.5 燕麦粉应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.6 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.7 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.8 三氯蔗糖（蔗糖素）应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.9 食品用香精（核桃味香精、燕麦味香精、奶味香精、麦片味香精）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.10 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.11 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。
- 2.1.12 三聚磷酸钠应符合 GB 25566 的规定。
- 2.1.13 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.14 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.15 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.16 聚甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.178 的规定。
- 2.1.17 单硬脂酸甘油酯应符合 GB 1986 的规定。

2.1.18 蔗糖脂肪酸酯应符合 GB 1886.27 的规定。

2.1.19 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。

2.1.20 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。

2.1.21 结冷胶应符合 GB 25535 的规定。

2.1.22 微晶纤维素应符合 GB 1886.103 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
性状	均匀细腻的乳浊液	从样品中取出50mL，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	乳白色或乳黄色	
气、滋味	具有本品应有的气味和滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量的脂肪上浮和少量的原料物质沉淀	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
蛋白质, g/100g	≥	0.7 GB 5009.5
可溶性固形物 (20℃, 折光计法), g/100mL	≥	3.0 GB/T 12143
pH值		6.5~8.5 GB 5009.237
乙酰磺胺酸钾 (安赛蜜), g/kg	≤	0.3 GB/T 5009.140
三氯蔗糖 (蔗糖素), g/kg	≤	0.25 GB 22255
*铅 (以Pb计), mg/L	≤	0.2 GB 5009.12
总砷 (以As计), mg/L	≤	0.2 GB 5009.11
总磷酸盐 (以PO ₄ ³⁻ 计), g/kg	≤	5.0 GB 5009.256
^a 铜 (以Cu计), mg/L	≤	5.0 GB 5009.13
^a 锌 (以Zn计), mg/L	≤	5.0 GB 5009.14
^a 铁 (以Fe计), mg/L	≤	15.0 GB 5009.90
^a 锡 (以Sn计), mg/kg	≤	150 GB 5009.16
^a 锌、铜、铁总和, mg/L	≤	20 GB 5009.13或GB 5009.14或GB 5009.90

注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定；
a仅限铝易开盖三片罐产品检验。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合罐头食品商业无菌的要求, 按 GB 4789.26 规定的方法检验。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；兽药残留限量应符合国家有关规定及公告。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、蛋白质、可溶性固形物、商业无菌。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经机械过滤、精滤、二级反渗透）、白砂糖、花生仁、核桃仁、燕麦粉、乳粉为主要原料，辅以 D-异抗坏血酸钠、三聚磷酸钠、碳酸氢钠、柠檬酸钠、乙酰磺胺酸钾、三氯蔗糖、黄原胶、羧甲基纤维素钠、结冷胶、微晶纤维素、乙基麦芽酚、食品用香精（核桃味香精、燕麦味香精、奶味香精、麦片味香精），添加聚甘油脂肪酸酯、单硬脂酸甘油酯、单，双甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯中的一种或多种，经研磨、乳化、剪切、调配、过滤、均质、灌装、封口、杀菌而制成的蛋白质含量 $\geq 0.7\%$ 的复合蛋白饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

安阳乐比乐饮品有限公司

QB