



412150S-2017



河南华药药业有限公司企业标准

Q/HHY 0004S-2017

复合胶原蛋白肽固体饮料

2017-09-12 发布

2017-09-12 实施

河南华药药业有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南华药药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：任亚辉。

HN

QB

复合胶原蛋白肽固体饮料

1 范围

本标准规定了复合胶原蛋白肽固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于淡水鱼胶原蛋白肽粉、大豆肽粉、酪蛋白磷酸肽、海洋鱼低聚肽粉、乳粉、牛磺酸、甜橙香精、三氯蔗糖、维生素 B₂（核黄素）为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而制成的复合胶原蛋白肽固体饮料。10 倍稀释开水冲服。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.2 淡水鱼胶原蛋白肽粉应符合 SB/T 10634 的规定。
- 2.1.3 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。
- 2.1.4 维生素 B₂（核黄素）应符合 GB 14752 的规定。
- 2.1.5 甜橙香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.6 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.7 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 2.1.8 酪蛋白磷酸肽应符合 GB 31617 的规定。
- 2.1.9 海洋鱼低聚肽粉应符合 GB/T 22729 的规定。
- 2.1.10 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

| 项 目 | 指 标 | 试验方法 |
|------|------------------|---|
| 性 状 | 细颗粒状 | 从样品中取出复合胶原蛋白肽固体饮料，倒入洁净烧杯中，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 | 淡黄色 | |
| 气、滋味 | 具有本品应有气滋味，味甜、无异味 | |
| 杂 质 | 无肉眼可见外来杂质 | |

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|-----|-----|------|
| | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---------|-------------|
| 水分, g/100g | ≤ | 7.0 | GB 5009.3 |
| 灰分, g/100g | ≤ | 7.0 | GB 5009.4 |
| 总砷 (以 As 计), mg/kg | ≤ | 0.5 | GB 5009.11 |
| 铅 (以 Pb 计), mg/kg | ≤ | 0.8 | GB 5009.12 |
| 牛磺酸, g/kg | | 1.1~1.4 | GB 5009.169 |
| 维生素 B ₂ , mg/kg | | 9~22 | GB 5009.85 |
| 蛋白肽 (以干基计), g/100g | ≥ | 20 | QB/T 4588 |
| 三氯蔗糖, g/kg | ≤ | 2.5 | GB 22255 |
| 溶解时限, S | ≤ | 60.0 | QB/T 3623 |

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

| 项目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---|-----------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ³ | 5×10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| *霉菌, CFU/g ≤ | 25 | | | | GB 4789.15 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌, CFU/g | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789.10 第二法 |
| 注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行; * 霉菌指标值严于食品安全国家标准。 | | | | | |

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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定;真菌毒素应符合 GB 2761 的规定;污染物限量应符合 GB 2762 的规定;农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定;食品营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目为:感官、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群计数的检验;型式检

验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

复合胶原蛋白肽固体饮料适用于淡水鱼胶原蛋白肽粉、大豆肽粉、酪蛋白磷酸肽、海洋鱼低聚肽粉、乳粉、牛磺酸、甜橙香精、三氯蔗糖、维生素 B₂（核黄素）为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而制成的。10 倍稀释开水冲服。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 7101《食品安全国家标准 饮料》、GB/T 10789《饮料通则》、QB/T 3623《果香型固体饮料》、NY/T 1323《绿色食品 固体饮料》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提供依据。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南华药药业有限公司

2017 年 08 月 08 日