



411560S-2018



许昌宜生康生物股份有限公司企业标准

Q/YYSK 0008S-2018

蛋白肽醋饮料

2018-05-30 发布

2018-05-30 实施

许昌宜生康生物股份有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由许昌宜生康生物股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张建国、石占伟、刘颖杰

H N

Q B

蛋白肽醋饮料

1 范围

本标准规定了蛋白肽醋饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、大豆肽粉、陈醋为主要原料，添加麦芽糖醇液，经混合搅拌、灭菌、灌装封口等工艺加工而成可直接饮用的饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的要求。

2.1.2 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的要求。

2.1.3 麦芽糖醇液应符合 GB 28307 的要求。

2.1.4 陈醋应符合 GB/T 18187 的要求。

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 |
|------|-----------|--|
| 色泽 | 琥珀色 | 从样品中取出一瓶，将本品倒入一烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。 |
| 气、滋味 | 甜酸适口，无异味 | |
| 性状 | 液体 | |
| 杂质 | 无正常视力可见异物 | |

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/100mL | \geq 1.0 | GB 5009.5 |
| 肽含量, g/100mL | \geq 0.5 | GB/T 22492 中附录 B |
| pH 值 | 3.0~6.0 | GB 5009.237 |
| 总酸（以乙酸计）, g/100mL | \geq 0.1 | GB/T 12456 |
| 可溶性固形物含量, % | \geq 0.2 | GB/T 12143 |
| 铅（以 Pb 计）, mg/L | \leq 0.3 | GB 5009.12 |

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/mL) | 5 | 2 | 10 ² | 10 ⁴ | GB 4789. 2 |
| 大肠菌群, (CFU/mL) | 5 | 2 | 1 | 10 | GB 4789. 3 中的平板计数法 |
| 霉菌*, (CFU/mL) ≤ | 10 | | | | GB 4789. 15 |
| 酵母*, (CFU/mL) ≤ | 10 | | | | GB 4789. 15 |
| 沙门氏菌, (/25mL) | 5 | 0 | 0 | --- | GB 4789. 4 |
| 金色葡萄球菌, (CFU/mL) | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789. 10 第二法 |
| a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行; | | | | | |
| *霉菌和酵母的指标严于食品安全国家标准 GB 7101。 | | | | | |

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 生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求应符合 GB 12695 相关规定

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 规定。

3 检测

出厂检验项目包括感官、pH 值、蛋白质、净含量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

蛋白肽醋饮料以生活饮用水（经过滤、反渗透）、大豆肽粉、陈醋为主要原料，添加麦芽糖醇经混合搅拌、灭菌、灌装封口等工艺加工而成可直接饮用的饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《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 28050《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》等标准制定本标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中霉菌和酵母的指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

许昌宜生康生物股份有限公司

H N

Q B