



410383S-2021



博凯药业有限公司企业标准

Q/BKYY 0043S-2021

复合多肽泡腾片(固体饮料)

2021-02-18 发布

2021-02-18 实施

博凯药业有限公司 发布

前 言

本标准由博凯药业有限公司提出。

本标准起草单位：博凯药业有限公司。

本标准主要起草人：李跃克、胡二云。

H N
Q B

复合多肽泡腾片（固体饮料）

1 范围

本标准规定了复合多肽泡腾片（固体饮料）的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以葡萄糖、乳糖、橙粉、鱼胶原蛋白肽、葡萄糖酸锌、柠檬酸、碳酸钠、维生素 C、β-胡萝卜素为原料，经称量、混合、制粒、总混、压片、检验、包装工艺加工而成的复合多肽泡腾片（固体饮料）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 乳糖应符合 GB 25595 的规定。
- 2.1.3 橙粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.4 鱼胶原蛋白肽应符合 SB/T 10634 的规定。
- 2.1.5 酪蛋白磷酸肽应符合 GB 31617 的规定
- 2.1.6 葡萄糖酸锌应符合 GB 8820 的规定。
- 2.1.7 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.8 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。
- 2.1.9 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.10 β-胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.11 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 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要求	检验方法
性 状	片状	从样品中取出 20g 置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状、杂质，嗅其气味；然后用温开水漱口，品其滋味
色 泽	淡黄色夹杂有黄色斑点	
滋味、气味	具有本品特有的滋味、气味	
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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分，g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
锌（以Zn计），mg/kg	60~180	GB 5009.14
β-胡萝卜素，g/kg	≤ 2.0	GB 5009.83
多肽含量，g/kg	≥ 17	SB/T 10634
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

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 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行； 注 2：n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值的样品数；m 为微生物限量可接受水平的限量值；M 为微生物限量的最高安全限量值。 *指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。					

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 14881 和 GB 12695 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；食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

H N
Q B

编制说明

复合多肽泡腾片（固体饮料）是以葡萄糖、乳糖、橙粉、鱼胶原蛋白肽、葡萄糖酸锌、柠檬酸、碳酸钠、维生素 C、 β -胡萝卜素为原料，经称量、混合、制粒、总混、压片、检验、包装工艺加工而成。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》制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中维生素 C 作为食品添加剂使用。

本标准中霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

博凯药业有限公司