



412692S-2022



河南伏牛山百菌园菇业有限公司企业标准

Q/HFB 0003S-2022

# 食用菌抽提物

2022-09-21 发布

2022-09-21 实施

河南伏牛山百菌园菇业有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南伏牛山百菌园菇业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：晋东亮、王欣、樊苏玲。

H N

Q B

# 食用菌提取物

## 1 范围

本标准规定了食用菌抽提物的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以干制食用菌（羊肚菌、蛹虫草、香菇、草菇、牛肝菌、竹荪菌、姬松茸、杏鲍菇、茶树菇、猴头菇、金针菇、银耳、鸡腿菇、平菇、黑木耳、大球盖菇、双孢蘑菇、鸡枞菌中一种或几种）为原料，经前处理、破碎，酶解[加入酶制剂：蛋白酶(来源：米曲霉 *Aspergillus oryzae*、枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis*、地衣芽孢杆菌 *Bacillus licheniformis*、解淀粉芽孢杆菌 *Bacillus amyloliquefaciens*)、木瓜蛋白酶(来源：木瓜 *Carica papaya*)、纤维素酶(来源：黑曲霉 *Aspergillus niger*)中一种或几种]或不酶解、煮制、浓缩、杀菌或不杀菌、包装等工序加工而成的非即食食用菌抽提物。

根据原料不同可分为：单一食用菌抽提物和复合食用菌抽提物。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 干制食用菌应符合 GB 7096 的规定。

2.1.3 蛹虫草应符合原卫计委公告（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.4 酶制剂应符合 GB 1886.174 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	浓稠状液体	取样品一份，置入无色透明的烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，温开水漱口后，品尝其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味，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 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
氨基酸态氮（以 N 计），g/100g	≥ 0.1	GB 5009.235
无机砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.8 (干重计) (黑木耳抽提物、银耳抽提物) 0.8 (牛肝菌抽提物、鸡枞菌抽提物) 0.28 (其它产品)	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤	0.5 (干重计) (黑木耳抽提物、银耳抽提物) 2.0 (姬松茸抽提物) 1.0 (牛肝菌抽提物、鸡枞菌抽提物) 0.5 (香菇抽提物、羊肚菌抽提物) 0.2 (其它产品)	GB 5009.15
甲基汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.17
米酵菌酸, mg/kg	≤	0.25 (银耳抽提物)	GB 5009.189
*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

#### 2.4 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。

#### 2.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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, 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

### 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、氨基酸态氮。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以干制食用菌（羊肚菌、蛹虫草、香菇、草菇、牛肝菌、竹荪菌、姬松茸、杏鲍菇、茶树菇、猴头菇、金针菇、银耳、鸡腿菇、平菇、黑木耳、大球盖菇、双孢蘑菇、鸡枞菌中一种或几种）为原料，经前处理、破碎，酶解[加入酶制剂：蛋白酶（来源：米曲霉 *Aspergillus oryzae*、枯草芽孢杆菌 *Bacillus subtilis*、地衣芽孢杆菌 *Bacillus licheniformis*、解淀粉芽孢杆菌 *Bacillus amyloliquefaciens*）、木瓜蛋白酶（来源：木瓜 *Carica papaya*）、纤维素酶（来源：黑曲霉 *Aspergillus niger*）中一种或几种]或不酶解、煮制、浓缩、杀菌或不杀菌、包装等工序加工而成的非即食食用菌抽提物。

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 7096《食品安全国家标准 食用菌及其制品》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南伏牛山百菌园菇业有限公司