



410988S-2021



河南青山食品科技有限公司企业标准

Q/HQS 0001S-2021

骨抽提物

2021-05-16 发布

2021-05-16 实施

河南青山食品科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南青山食品科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张东升、毕华江、张艳丽、陈会霞。

H N

骨抽提物

1 范围

本标准规定了骨抽提物的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以畜禽（牛、鸡、羊中的一种或几种）的鲜（冻）骨和生活饮用水为原料，添加食用盐、蔬菜（白萝卜、胡萝卜中的一种或全部）、香菇、香辛料(大葱、姜、大蒜、八角、白胡椒、花椒、桂皮、丁香、肉豆蔻中的一种或几种)、陈皮中的一种或几种，经清洗、破碎、蒸煮、过滤、静止分层，收集下层的水溶性抽提物，经浓缩、调和（杀菌），添加或不添加木瓜蛋白酶 Papain（木瓜 Carica papaya）、经过酶解或不酶解、灌装而成的非即食骨抽提物。

根据原料不同可分为：牛骨抽提物、鸡骨抽提物、羊骨抽提物

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 牛、羊鲜（冻）骨应符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.2 鸡鲜（冻）骨应符合 GB 16869 和 GB 2707 的规定。
- 2.1.3 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.5 丁香应符合 GB/T 22300 的规定。
- 2.1.6 花椒应符合 GB/T 30391 的规定。
- 2.1.7 木瓜蛋白酶应符合 GB 1886.174 的规定。
- 2.1.8 大葱、大蒜应符合 NY/T 744 的规定。
- 2.1.9 白萝卜应符合 NY/T 745 的规定。
- 2.1.10 姜应符合 NY/T 2376 的规定。
- 2.1.11 香菇应符合 GH/T 1013 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.12 桂皮、陈皮应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.13 胡萝卜应符合 NY/T 493 的规定。
- 2.1.14 八角应符合 GB/T 7652 的规定。
- 2.1.15 白胡椒应符合 GB/T 7900 的规定。
- 2.1.16 肉豆蔻应符合 GB/T 32727 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	呈黏稠状、均匀一致	将样品置于小烧杯中，目测观察性状、色泽、杂质有无差异，嗅其气味，然后以温开水漱口，尝其滋味
色泽	茶褐色至棕褐色	
气、滋味	具有该产品独特滋味、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
食用盐（以 NaCl 计），g/100g ≤	18.0	GB 5009.44
水分，g/100g ≤	60.0	GB 5009.3
蛋白质，g/100g ≥	15.0	GB 5009.5
氨基酸态氮（以 N 计），g/100g ≥	0.13	GB 5009.235
总砷（以 As 计），mg/kg ≤	0.5	GB 5009.11
脂肪，g/100g ≤	6.5	GB 5009.6
*铅（以 Pb 计），mg/kg ≤	0.8	GB 5009.12
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

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	指标	检验方法
菌落总数，CFU/g ≤	30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g ≤	0.3	GB 4789.3MPN 计数法
沙门氏菌	不得检出	GB 4789.4
志贺氏菌	不得检出	GB 4789.5
金黄色葡萄球菌	不得检出	GB 4789.10
霉菌，CFU/g ≤	25	GB 4789.15
酵母，CFU/g ≤	25	GB 4789.15

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 的规定。

2.7 其它要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的规定，兽药残留限量应符合 GB 31650 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、水分、食用盐、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以畜禽（牛、鸡、羊中的一种或几种）的鲜（冻）骨和生活饮用水为原料，添加食用盐、蔬菜（白萝卜、胡萝卜中的一种或全部）、香菇、香辛料(大葱、姜、大蒜、八角、白胡椒、花椒、桂皮、丁香、肉豆蔻中的一种或几种)、陈皮中的一种或几种，经清洗、破碎、蒸煮、过滤、静止分层，收集下层的水溶性抽提物，经浓缩、调和（杀菌），添加或不添加木瓜蛋白酶 Papain（木瓜 Carica papaya）、经过酶解或不酶解、灌装而成的非即食骨抽提物。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》的有关规定制定本标准，作为企业组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本产品属性为调味品。

产品经过真空浓缩，脂肪含量无法提取，过氧化值指标无法检测。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南青山食品科技有限公司