



412991S-2024



河南怀乐生物科技有限公司企业标准

Q/HHL0003S-2024

熟地黄

2024-12-05 发布

2024-12-05 实施

河南怀乐生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南怀乐生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘有福。

H N
Q B

熟地黄

1 范围

本标准规定了熟地黄的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以怀地黄为原料，经清洗、烘干、黄酒蒸煮、切块或不切块、干燥、包装而成的即食熟地黄。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 怀地黄应符合 GB/T 20350 和《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》（2024 年第 4 号）的规定。

2.1.2 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	为不规则的块片、碎块，大小、厚薄不一。表面黏性大。质柔软而带韧性，不易折断。	取 50g 试样置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其色泽、性状与杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	表面乌黑色，有光泽。断面乌黑色，有光泽。	
气、滋 味	气微，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 的规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分/(%)	≤ 15	GB 5009.3
总砷（以 As 计）/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计）/(mg/kg)	≤ 0.9	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/(mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.15
汞（以 Hg 计）/(mg/kg)	≤ 0.2	GB 5009.17

*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》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	采样方案 ^a 及限量				检验办法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	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	50				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	10 ²	10 ³	GB 4789. 10
注: 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。					
a 采样方案应符合 GB 4789. 1 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

生产加工过程卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

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, 食药物质的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以怀地黄为原料，经清洗、烘干、黄酒蒸煮、切块或不切块、干燥、包装而成的即食熟地黄。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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》（2024 年第 4 号）的规定。

河南怀乐生物科技有限公司

H N
Q B