



410372S-2022



新乡博凯生物技术有限公司企业标准

Q/XBS 0001S-2022

金银花提取物

2022-02-05 发布

2022-02-05 实施

新乡博凯生物技术有限公司 发布

前 言

本标准由新乡博凯生物技术有限公司提出。

本标准由新乡医学院三全学院、新乡博凯生物技术有限公司共同起草。

本标准起草人：原增艳、尹志威、宋小锋、臧淑峰、孟令良。

H N
Q B

金银花提取物

1 范围

本标准规定了金银花提取物的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以金银花为原料，经水煮提取、过滤、减压浓缩、干燥、包装加工而成的金银花提取物。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 金银花应符合 DB41/T 1681 的规定。

2.1.2 生活饮用水应符合 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
色 泽	具有本品应有色泽	从样品中取出适量，倒入一洁净白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
性 状	固态粉状	
气、滋味	具有本品特有气味和滋味，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 规定。

表 2 理化指标

项 目		指 标	检验方法
水分，g/100g	≤	8.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤	5.0	GB 5009.4
绿原酸，%	≥	2.5	GB/T 22250
铅*（以Pb计），mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	
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	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	3×10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3
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
霉菌和酵母，CFU/g	≤ 50				GB 4789. 15
注： a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以金银花为原料，经水煮提取、过滤、减压浓缩、干燥、包装加工而成的金银花提取物。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 的规定。

新乡博凯生物技术有限公司

H N
Q B