

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJ国食健注G20150908

百年老牌阿胶块

ejiaokuai

【配方】 阿胶

【生产工艺】 本品经切胶、擦胶、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黑褐色，有光泽
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
状态	块状，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈褐色半透明状；无正常视力可见外来异物

【鉴别】 取本品粗粉0.2g，置具塞试管中，加6mol/L盐酸溶液8mL，密塞，置105℃烘箱中加热6h，加水6mL，摇匀，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇10mL使溶解，作为供试品溶液。另取甘氨酸对照品，加甲醇制成每毫升含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中华人民共和国药典》附录）试验，吸取上述供试品溶液2μL、对照品溶液1μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯酚-0.5%硼砂水溶液（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.2%茚三酮乙醇液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
水分，%	≤15	GB 5009.3
灰分，%	≤5.0	GB 5009.4
水不溶物，%	≤2.0	《中华人民共和国药典》
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.1	GB 5009.17

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, CFU/g	≤ 30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤ 0.92	GB 4789.3 MNP计数法
霉菌和酵母, CFU/g	≤ 50	GB 4789.15
沙门氏菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.10

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
蛋白质, g/100g	≥ 80	GB 5009.5
甘氨酸(以干燥品计), g/100g	≥ 18.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-脯氨酸(以干燥品计), g/100g	≥ 10.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-羟脯氨酸(以干燥品计), g/100g	≥ 8.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
丙氨酸(以干燥品计), g/100g	≥ 7.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法

【保健功能】 本品经动物实验评价, 具有增强免疫力的保健功能

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1块, 加开水加温溶化后服用

【规格】 8g/块

【贮藏】 常温、通风、干燥处

【保质期】 24个月