

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130316

诺金康牌诺固胶囊

nuojinkangpainuogujiaonang

【配方】 碳酸钙、氨基葡萄糖硫酸盐、鱼皮胶原蛋白、纳豆冻干粉、维生素D

【生产工艺】 本品经过筛、混合、装囊、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	内容物呈乳白色
滋味、气味	具纳豆特有的气味，微咸
性状	硬胶囊，完整光洁，无破损、漏粉现象；内容物为粉末状和细颗粒状
杂质	无肉眼可见外来杂质

【鉴别】 1 取铂丝，用盐酸湿润后，蘸取样品粉末在无色火焰中燃烧，火焰即显砖红色。
2 取样品粉末，加稀盐酸，即煮沸，产生二氧化碳气体，立即导入氢氧化钙试液中即生成白色沉淀。
3 取样品，与水合茚三酮反应，呈现蓝紫色。

【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，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤56.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19

黄曲霉毒素B1, µg/kg	≤5.0	GB/T 5009.22
----------------	------	--------------

【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
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cuf/g	≤25	GB 4789.15
酵母, cuf/g	≤25	GB 4789.15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【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
钙（以Ca计），g/100g	16~20	GB/T 5009.92
氨基葡萄糖硫酸盐，g/100g	≥29	GB/T 20365
蛋白质，g/100g	≥25.5	GB 5009.5

【保健功能】 增加骨密度

【适宜人群】 中老年人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2粒，宜餐后食用

【规格】 0.45g/粒

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
