

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150662

格瑞斯牌番茄红素维生素E软胶囊

geruisipaifanqiehongsuweishengsuEruanjiaonang

【配方】 番茄红素油树脂（番茄红素、脂肪酸甘油酯）、维生素E（dl- α -醋酸生育酚）、玉米油、明胶、甘油、棕氧化铁、纯化水

【生产工艺】 本品经混合、均质、压丸、干燥、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	外观呈棕色，内容物呈红褐色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	软胶囊，完整光洁，无粘连；内容物为油状物
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【鉴别】 无

【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
灰分, %	≤ 5.0	GB 5009.4
崩解时限, min	≤ 60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
酸价, mgKOH/g	≤ 5	GB/T 5009.37
过氧化值, g/100g	≤ 0.25	GB/T 5009.37
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
黄曲霉毒素B ₁ , $\mu\text{g}/\text{kg}$	≤ 10	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
菌落总数, cfu/g	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15
致病菌(指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、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
番茄红素, g/100g	≥1.4	GB/T 22249
维生素E, g/100g	0.8~1.6	GB/T 5009.82

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次1粒, 口服

【规格】 0.5g/粒

【贮藏】 避光、阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月