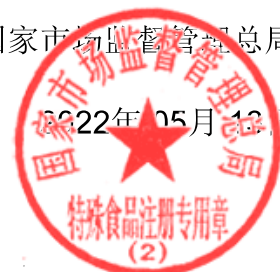


国家市场监督管理总局国产保健食品 注册证书

产品名称	绿健园牌多种矿物质维生素B ₁ 维生素B ₂ 颗粒		
注册人	北京绿健园生物科技有限公司		
注册人地址	北京市丰台区菜户营58号财富西环604		
审批结论	经审核，该产品符合《中华人民共和国食品安全法》和《保健食品注册与备案管理办法》的规定，现予批准注册。		
注册号	国食健注G20090231	有效期至	2027年05月12日
附件	附1 产品说明书、附2 产品技术要求		
备注	无		

国家市场监督管理总局



国家市场监督管理总局 保健食品产品说明书

国食健注G20090231

绿健园牌多种矿物质维生素B₁维生素B₂颗粒

【原料】乳酸钙、柠檬酸钙、葡萄糖酸锌、乳酸亚铁、酪蛋白磷酸肽、富硒啤酒酵母、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）

【辅料】糊精、白砂糖、柠檬酸、柠檬黄

【功效成分及含量】每袋含：钙 190mg、铁 2.6mg、锌 2.8mg、硒 6.5μg、维生素B₁ 0.21mg、维生素B₂ 0.185mg

【适宜人群】需要补充多种矿物质和维生素B₁、维生素B₂的7-17岁人群、成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】6岁以下人群

【保健功能】补充多种矿物质和维生素B₁、维生素B₂

【食用量及食用方法】7-17岁人群：每日2次，每次1袋，成人、孕妇、乳母：每日3次，每次1袋，口服

【规格】5.0g/袋

【贮藏方法】密闭，置阴凉干燥处存放

【保质期】24 个月

【注意事项】本品不能代替药物；不宜超过推荐量或与同类营养素补充剂同时食用；适宜人群外的人群不推荐食用本产品；高硒地区人群不宜食用

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20090231

绿健园牌多种矿物质维生素B₁维生素B₂颗粒

【原料】乳酸钙、柠檬酸钙、葡萄糖酸锌、乳酸亚铁、酪蛋白磷酸肽、富硒啤酒酵母、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）

【辅料】糊精、白砂糖、柠檬酸、柠檬黄

【生产工艺】本品经粉碎、过筛、混合、制粒、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】塑料铝箔复合膜应符合YBB00132002的规定。

【感官要求】应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黄白色
滋味、气味	微甜，具本品特有的滋味和气味，无异味
状态	颗粒状，有少许呈粉状颗粒；无正常视力可见外来异物

【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
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
水分，%	≤6	GB 5009.3
灰分，%	≤12	GB 5009.4
溶化性	取本品10g，加热水200mL，搅拌5min，立即观察，有轻微浑浊，放置有少许沉淀	《中华人民共和国药典》
粒度	不能通过一号筛和能通过五号筛的总和不超过15%	《中华人民共和国药典》
柠檬黄，g/kg	≤0.1	GB 5009.35

【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 MPN计数法
霉菌和酵母, CFU/g	≤ 50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.10
沙门氏菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.4

【功效成分指标】 应符合表4 的规定。

表4 功效成分指标		
项 目	指标(每 100g)	检测方法
钙 (以Ca计)	2.85-4.75 g	GB 5009.92中“第一法 火焰原子吸收光谱法”
铁 (以Fe计)	37.5-62.5 mg	GB 5009.90
锌 (以Zn计)	43.5-72.5 mg	GB 5009.14
硒 (以Se计)	97.5-162.5 μg	GB 5009.93
维生素B ₁	3.44-7.74 mg	GB 5009.84
维生素B ₂	2.9-6.52 mg	GB 5009.85

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下颗粒剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 乳酸钙：应符合GB 1886.21《食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸钙》的规定。
2. 柠檬酸钙：应符合GB 1903.14《食品安全国家标准 食品营养强化剂 柠檬酸钙》的规定。
3. 葡萄糖酸锌：应符合GB 8820《食品安全国家标准 食品添加剂 葡萄糖酸锌》的规定。
4. 乳酸亚铁：应符合GB 1903.47《食品安全国家标准 食品营养强化剂 乳酸亚铁》的规定。
5. 酪蛋白磷酸肽：应符合GB 31617《食品安全国家标准 食品营养强化剂 酪蛋白磷酸肽》的规定。
6. 富硒啤酒酵母：应符合GB 1903.21《食品安全国家标准 食品营养强化剂 富硒酵母》的规定。
7. 维生素B₁（盐酸硫胺素）：应符合GB 14751《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₁（盐酸硫胺）》的规定。

8. 维生素B₂（核黄素）：应符合GB 14752《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₂（核黄素）》的规定。
9. 糊精：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
10. 白砂糖：应符合GB 13104《食品安全国家标准 食糖》的规定。
11. 柠檬酸：应符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
12. 柠檬黄：应符合GB 4481.1《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄》的规定。