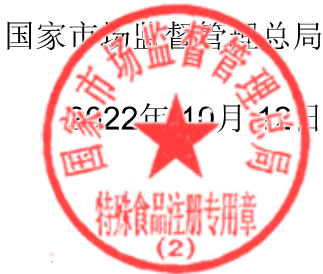


国家市场监督管理总局国产保健食品
注册证书

产品名称	绿健园牌多种维生素矿物质咀嚼片		
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G20100285	有效期至	2027年10月11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 保健食品产品说明书

国食健注G20100285

绿健园牌多种维生素矿物质咀嚼片

【原料】 碳酸钙、乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、葡萄糖酸锌、乳酸亚铁、富硒啤酒酵母、维生素A粉（维生素A醋酸酯、阿拉伯胶、白砂糖、食用玉米淀粉）、维生素D₃粉（胆钙化醇、阿拉伯胶、辛癸酸甘油酯、抗坏血酸钠、二氧化硅、食用玉米淀粉、白砂糖、糊精）、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）

【辅料】 白砂糖、葡萄糖、柠檬酸、甜橙香精、硬脂酸镁、柠檬黄

【功效成分及含量】 每片含：钙 198mg、铁 2.7mg、锌 2.9mg、硒 6.8μg、维生素A 122.4μg、维生素D 1.84μg、维生素B₁ 0.2mg、维生素B₂ 0.19mg

【适宜人群】 需要补充多种维生素和矿物质的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】 补充多种维生素和矿物质

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

【规格】 1.8g/片

【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G20100285

绿健园牌多种维生素矿物质咀嚼片

【原料】碳酸钙、乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、葡萄糖酸锌、乳酸亚铁、富硒啤酒酵母、维生素A粉（维生素A醋酸酯、阿拉伯胶、白砂糖、食用玉米淀粉）、维生素D₃粉（胆钙化醇、阿拉伯胶、辛癸酸甘油酯、抗坏血酸钠、二氧化硅、食用玉米淀粉、白砂糖、糊精）、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）

【辅料】白砂糖、葡萄糖、柠檬酸、甜橙香精、硬脂酸镁、柠檬黄

【生产工艺】本品经过筛、混合、制粒、压片、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】口服固体药用高密度聚乙烯瓶应符合YBB00122002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	淡黄色
滋味、气味	微甜，具本品特有气味，无异味
状态	圆形或椭圆形片剂，完整光洁；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
灰分，%	≤25	GB 5009.4
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	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤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）	8.5-14.6 g	GB 5009.92中“第二法 EDTA滴定法”
铁（以Fe计）	112.5-187.5 mg	GB 5009.90
锌（以Zn计）	125.0-208.0 mg	GB 5009.14
硒（以Se计）	290.3-483.8 μg	GB 5009.93
维生素A	5.44-12.24 mg	GB 5009.82
维生素D	78.24-176.04 μg	GB 5009.82
维生素B ₁	8.8-19.8 mg	GB 5009.84
维生素B ₂	8.0-18.0 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”项下片剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 碳酸钙：应符合GB 1886.214《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钙（包括轻质和重质碳酸钙）》的规定。
2. 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。
3. 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。
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. 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。
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A粉（维生素A醋酸酯、阿拉伯胶、白砂糖、食用玉米淀粉）

项 目	指 标
来源	维生素A醋酸酯、阿拉伯胶、白砂糖、食用玉米淀粉
制法	乳化（1h）、喷雾造粒、干燥（进风温度160~180℃，出风温度80~100℃）、过筛、包装等

感官要求	浅黄色至亮黄色流动性颗粒，有少量白色淀粉粒，具有本品特有的气味和滋味，无正常视力可见外来杂质
维生素A醋酸酯，IU/g	≥325000
干燥失重（%）	≤8.0
粒度（%）	全部通过20目筛，通过40目筛≥85%，通过100目筛≤15%
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0
总砷（以As计），mg/kg	≤1.7
菌落总数，CFU/g	≤1000
大肠菌群，MPN/g	≤0.3
霉菌和酵母，CFU/g	≤100
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

8. 维生素D₃粉（胆钙化醇、阿拉伯胶、辛癸酸甘油酯、抗坏血酸钠、二氧化硅、食用玉米淀粉、白砂糖、糊精）

项 目	指 标
来源	胆钙化醇、阿拉伯胶、辛癸酸甘油酯、抗坏血酸钠、二氧化硅、食用玉米淀粉、白砂糖、糊精
制法	乳化、喷雾（进风温度160～180℃，出风温度70～80℃）、混合（40min）、过筛、包装等
感官要求	白色或类白色流动性粉末，具有本品特有的气味和滋味，无正常视力可见外来杂质。
维生素D ₃ ，IU/g	≥100000
干燥失重，%	≤6.0
粒度，%	全部通过40目筛，通过60目筛≥90%，通过100目筛≥45%
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0
菌落总数，CFU/g	≤1000
大肠菌群，MPN/g	≤3.0
霉菌和酵母，CFU/g	≤100
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g

9. 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。
10. 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。
11. 白砂糖：应符合GB/T 317《白砂糖》的规定。
12. 葡萄糖：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
13. 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。
14. 甜橙香精：应符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
15. 硬脂酸镁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
16. 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。