



2024002626

国产保健食品备案凭证

产品名称	千龙源牌多种维生素矿物质片
备案人	桂之健（广西）健康产业有限公司
备案人地址	南宁市连畴路67号
备案结论	按照《中华人民共和国食品安全法》《保健食品注册与备案管理办法》等法律、规章的规定，予以备案。
备案号	食健备G202445000201
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2024年01月19日





2024002626

附件1

保健食品产品说明书

食健备G202445000201

千龙源牌多种维生素矿物质片

【原料】碳酸钙, L-抗坏血酸, 氧化镁, 葡萄糖酸锌, 富马酸亚铁, D-α-醋酸生育酚, 烟酰胺, 盐酸硫胺素, D-泛酸钙, 核黄素, 盐酸吡哆醇, D-生物素, 葡萄糖酸锰, 葡萄糖酸铜, 醋酸视黄酯, 氰钴胺, 维生素K₁, 叶酸, 亚硒酸钠, 维生素D₃

【辅料】麦芽糊精, 食用玉米淀粉, 硬脂酸镁

【功效成分及含量】每片含: 钙 290mg、镁 130mg、锰 2mg、铁 16mg、锌 12.5mg、硒 80μg、铜 1mg、维生素A 770μg、维生素D₃ 10μg、维生素B₁ 13mg、维生素B₂ 13mg、维生素B₆ 6.5mg、维生素B₁₂ 6.5μg、烟酰胺 17.6mg、叶酸 330μg、生物素 65μg、维生素C 150mg、维生素K₁ 25μg、泛酸 13mg、维生素E 18mg

【适宜人群】需要补充多种维生素矿物质的成人

【不适宜人群】1-17岁人群及孕妇、乳母

【保健功能】补充多种维生素矿物质

【食用量及食用方法】成人: 每日1次, 每次1片, 食用方法: 口服, 温开水送服

【规格】1.8 g/片

【贮藏方法】密封, 阴凉干燥处保存

【保质期】24个月

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





2024002626

附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202445000201

千龙源牌多种维生素矿物质片

【原料】碳酸钙, L-抗坏血酸, 氧化镁, 葡萄糖酸锌, 富马酸亚铁, D- α -醋酸生育酚, 烟酰胺, 盐酸硫胺素, D-泛酸钙, 核黄素, 盐酸吡哆醇, D-生物素, 葡萄糖酸锰, 葡萄糖酸铜, 醋酸视黄酯, 氰钴胺, 维生素K₁, 叶酸, 亚硒酸钠, 维生素D₃

【辅料】麦芽糊精, 食用玉米淀粉, 硬脂酸镁

【生产工艺】本品经过筛、混合、制粒、干燥、压片、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料的种类、名称及标准】

聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、聚酯、聚酰胺材质的瓶体、包装膜和复合塑料膜, 符合GB 4806.7《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》的规定; 铝塑膜以及铝塑复合膜, 符合GB/T 28118《食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋》的规定; 封口用复合塑料盖膜符合GB/T 41220《食品包装用复合塑料盖膜》的规定; 玻璃瓶符合GB 4806.5《食品安全国家标准 玻璃制品》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	呈白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味, 无异味
状 态	片剂, 片形完整、大小一致、边缘整齐、表面平整, 无裂片、无碎片, 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
-----	-----	------





2024002626

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，%	≤50	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
水分，%	≤9.0	GB 5009.3

【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

【功效成分或标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 功效成分或标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
每片含 钙（以Ca计）	217.5-326.5mg	GB 5009.92 第二法
每片含 镁（以Mg计）	97.5-126.52mg	GB 5009.241 第一法
每片含 锰（以Mn计）	1.5-2.5mg	GB 5009.242 第一法
每片含 铁（以Fe计）	12-20mg	GB 5009.90 第一法
每片含 锌（以Zn计）	9.4-13mg	GB 5009.14 第一法
每片含 硒（以Se计）	60-90μg	GB 5009.93 第二法
每片含 铜（以Cu计）	0.75-1.25mg	GB 5009.13 第二法
每片含 维生素A（以视黄醇计）	616-800μg	GB 5009.82 第二法
每片含 维生素D ₃ （以胆钙化醇计）	8-15μg	GB 5009.82 第四法





2024002626

每片含 维生素B ₁ （以硫胺素计）	10.4–15mg	GB 5009.84 第一法
每片含 维生素B ₂ （以核黄素计）	10.4–15mg	GB 5009.85 第一法
每片含 维生素B ₆ （以吡哆醇计）	5.2–9.75mg	GB 5009.154 第一法
每片含 维生素B ₁₂ （以钴胺素计）	5.2–9μg	GB 5009.285 第一法
每片含 叶酸（以叶酸计）	264–450μg	GB 5009.211
每片含 生物素（以生物素计）	52–70μg	GB 5009.259
每片含 维生素C（以L-抗坏血酸计）	120–225mg	GB 5009.86 第一法
每片含 维生素K ₁ （以植物甲萘醌计）	20–37.5μg	GB 5009.158 第一法
每片含 泛酸（以泛酸计）	10.4–15.5mg	GB 5009.210 第二法
每片含 维生素E（以d-α-生育酚计）	14.4–27mg	GB 5009.82 第二法
每片含 烟酰胺（以烟酰胺计）	14.5–30mg	GB 5009.89 第二法

【重量差异指标】

片剂的重量差异指标应符合现行《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、氧化镁：应符合GB 1886.216 《食品安全国家标准 食品添加剂 氧化镁（包括重质和轻质）》的规定
- 3、葡萄糖酸锰：应符合GB 1903.7 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 葡萄糖酸锰》的规定
- 4、富马酸亚铁：应符合GB 1903.46 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 富马酸亚铁》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、亚硒酸钠：应符合GB 1903.9 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 亚硒酸钠》的规定
- 7、葡萄糖酸铜：应符合GB1903.8 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 葡萄糖酸铜》的规定
- 8、醋酸视黄酯：应符合GB 14750 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素A》的规定
- 9、维生素D3：应符合GB 1903.50 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 胆钙化醇（维生素D3）》的规定
- 10、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
- 11、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





2024002526

- 12、盐酸吡哆醇：应符合GB 14753 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B6（盐酸吡哆醇）》的规定
- 13、氰钴胺：应符合GB 1903.43《食品安全国家标准 食品营养强化剂 氰钴胺》的规定
- 14、烟酰胺：应符合GB 1903.45《食品安全国家标准 食品营养强化剂 烟酰胺》的规定
- 15、叶酸：应符合GB 15570 《食品安全国家标准 食品添加剂 叶酸》的规定
- 16、D-生物素：应符合国家药品标准 WS-10001-(HD-1052)-2002《D-生物素》的规定
- 17、L-抗坏血酸：应符合GB 14754 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定
- 18、维生素K1：应符合《中华人民共和国药典》中维生素K1的规定
- 19、D-泛酸钙：应符合GB 1903.53《食品安全国家标准 食品营养强化剂 D-泛酸钙》的规定
- 20、D- α -醋酸生育酚：应符合GB1886.233 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素E》的规定
- 21、麦芽糊精：应符合GB 15203 《食品安全国家标准 淀粉糖》的规定
- 22、食用玉米淀粉：应符合GB 31637 《食品安全国家标准 食用淀粉》的规定
- 23、硬脂酸镁：应符合GB 1886.91 《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定

