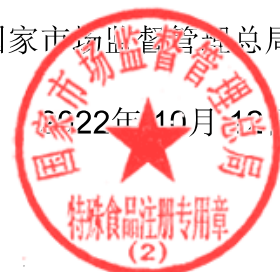


国家市场监督管理总局国产保健食品 注册证书

产品名称	朋鑫®多种维生素矿物质片		
注册人	江西沐恩堂生物科技有限公司		
注册人地址	江西省樟树市永泰工业园区		
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G20170684	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



国家市场监督管理总局 保健食品产品说明书

国食健注G20170684

朋鑫[®]多种维生素矿物质片

【原料】 碳酸钙、维生素C（L-抗坏血酸）、富马酸亚铁、维生素A粉（维生素A醋酸酯、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）、维生素D₃粉（胆钙化醇、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）、酪蛋白磷酸肽、硒化卡拉胶

【辅料】 食用玉米淀粉、糊精、硬脂酸镁

【功效成分及含量】 每片含：维生素A 205μg、维生素C 51.6mg、维生素D 3.5μg、钙 135.5mg、铁 3.6mg、硒 17.3μg

【适宜人群】 需要补充多种维生素及矿物质的成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】 17岁以下人群

【保健功能】 补充多种维生素及矿物质

【食用量及食用方法】 每日2次，每次1片，早晚餐后用温开水送服

【规格】 1.0g/片

【贮藏方法】 密封、置阴凉干燥处

【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补充剂同时食用；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G20170684

朋鑫®多种维生素矿物质片

【原料】碳酸钙、维生素C（L-抗坏血酸）、富马酸亚铁、维生素A粉（维生素A醋酸酯、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）、维生素D₃ 粉（胆钙化醇、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）、酪蛋白磷酸肽、硒化卡拉胶

【辅料】食用玉米淀粉、糊精、硬脂酸镁

【生产工艺】本品经粉碎、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；密封片应符合YBB00212004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	类白色至灰白色
滋味、气味	具有产品特有的滋味和气味，无异味
状态	片状固体，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，%	≤6.0	GB 5009.3
灰分，%	≤40	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》

【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）	10162.5- 16937.5 mg	GB 5009.92
铁（以Fe计）	270-450 mg	GB 5009.90
硒（以Se计）	1.384-2.595 mg	GB 5009.93
维生素A	16.40-30.75 mg	GB 5009.82
维生素C	4128-7740 mg	GB 5009.86
维生素D	280-525 μg	GB 5009.82

【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. 维生素C（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。
3. 富马酸亚铁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
4. 维生素A粉（维生素A醋酸酯、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）

项 目	指 标
来源	维生素A醋酸酯、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶
制法	称量、乳化（70～75℃、60Mpa）、喷雾干燥、过筛、包装等
感官要求	黄色，球形小颗粒，流动性好，不沾粘，有弹性，无杂质，具有维生素A醋酸酯特有气味，无异味
含量，IU/g	≥325000
干燥失重，%	≤8.0
颗粒直径	合格
灼烧残渣，%	≤5.0
水中分散性	合格
铅（以Pb计），mg/kg	≤10.0
砷（以As计），mg/kg	≤1.0

菌落总数，CFU/g	≤1000
大肠菌群，MPN/g	≤0.4
霉菌和酵母菌，CFU/g	≤50
沙门氏菌	不得检出

5. 维生素D₃粉（胆钙化醇、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶）

项 目	指 标
来 源	胆钙化醇、食用玉米淀粉、白砂糖、阿拉伯胶
制 法	称量、乳化（70～75℃、60Mpa）、喷雾干燥、过筛、包装等
感官要求	浅黄色或米白色，球形小颗粒，流动性好，不沾粘，有弹性，无杂质，具有维生素D特有气味，无异味
含量，IU/g	≥100000
干燥失重，%	≤8.0
颗粒直径	合格
灼烧残渣，%	≤5.0
水中分散性	合格
铅（以Pb计），mg/kg	≤10.0
砷（以As计），mg/kg	≤1.0
菌落总数，CFU/g	≤1000
大肠菌群，MPN/g	≤0.4
霉菌和酵母菌，CFU/g	≤50
沙门氏菌，/25g	不得检出

6. 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。

7. 硒化卡拉胶：应符合GB 1903.23《食品安全国家标准 食品营养强化剂 硒化卡拉胶》的规定。

8. 食用玉米淀粉：应符合GB/T 8885《食用玉米淀粉》的规定。

9. 糊精：应符合《中华人民共和国药典》的规定。

10. 硬脂酸镁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。