

国家市场监督管理总局国产保健食品
注册证书

产品名称	甘诺宝力牌多种矿物质维生素片		
注册人	安发（福建）生物科技有限公司		
注册人地址	东侨经济开发区国宝路36号（原宁德市东侨经济开发区塔南工业园区19号）		
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G20170582	有效期至	2028年02月06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G20170582

甘诺宝力牌多种矿物质维生素片

【原料】 碳酸钙、维生素E粉（dl-α-生育酚醋酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、二氧化硅）、维生素C（L-抗坏血酸）、葡萄糖酸亚铁、硫酸锌、泛酸（D-泛酸钙）、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）、烟酸、酪蛋白磷酸肽、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、维生素A粉（维生素A醋酸酯、玉米油、蔗糖、麦芽糊精、dl-α-生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠）、叶酸

【辅料】 麦芽糊精、微晶纤维素、硬脂酸镁

【功效成分及含量】 每片含：维生素A 363μg、维生素C 64.3mg、维生素E 41mg、维生素B₁ 7.7mg、维生素B₂ 6.1mg、维生素B₆ 3.4mg、叶酸 178μg、烟酸 5.8mg、泛酸 8.68mg、钙 165mg、锌 7.4mg、铁 8.2mg

【适宜人群】 需要补充多种维生素和矿物质的成人

【不适宜人群】 17岁以下人群、孕妇、乳母

【保健功能】 补充多种维生素和矿物质

【食用量及食用方法】 每日1次，每次2片，口服

【规格】 1.0g/片

【贮藏方法】 避光、密封，置干燥阴凉处

【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

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170582

甘诺宝力牌多种矿物质维生素片

【原料】碳酸钙、维生素E粉（d1-α-生育酚醋酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、二氧化硅）、维生素C（L-抗坏血酸）、葡萄糖酸亚铁、硫酸锌、泛酸（D-泛酸钙）、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）、烟酸、酪蛋白磷酸肽、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、维生素A粉（维生素A醋酸酯、玉米油、蔗糖、麦芽糊精、d1-α-生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠）、叶酸

【辅料】麦芽糊精、微晶纤维素、硬脂酸镁

【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	黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异臭，无异味
状态	片剂，外型完整光洁，无破损，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，%	≤60	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《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
维生素A	29-40 mg	GB 5009.82
维生素C	5.2-11.5 g	GB 5413.18
维生素E	3.3-7.3 g	GB 5009.82
维生素B ₁	0.6-1.0 g	GB/T 5009.197
维生素B ₂	0.49-1.0 g	GB 5009.85
维生素B ₆	0.27-0.5 g	GB/T 5009.197
叶酸	14-20 mg	GB 15570
烟酸	0.47-0.75 g	GB/T 5009.197
泛酸	0.7-1.0 g	GB 5009.210
钙（以Ca计）	12.5-20.6 g	GB 5009.92中“第二法 EDTA滴定法”
锌（以Zn计）	0.56-0.92 g	GB 5009.14
铁（以Fe计）	0.62-1.0 g	GB 5009.90

【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. 维生素A粉（维生素A醋酸酯、玉米油、蔗糖、麦芽糊精、d1-α-生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠）

项 目	指 标
来源	维生素A醋酸酯、玉米油、蔗糖、麦芽糊精、d1-α-生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠
制法	熔油、乳化、均质、喷雾干燥（进风温度170±2℃，出风温度90±2℃，0.35～0.4MPa）、混合过筛、半成品、检验、成品包装等
感官要求	淡黄色流动性粉末
含量，IU/G	≥325000
干燥失重，%	≤5
目数，目	≤40
重金属，mg/kg	≤10
砷，mg/kg	≤2

菌落总数，CFU/g	≤1000
霉菌和酵母菌，CFU/g	≤100
大肠杆菌	不得检出
沙门氏菌	不得检出

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. 维生素E粉（dl-α-生育酚醋酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、二氧化硅）

项 目	指 标
来源	dl-α-生育酚醋酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、二氧化硅
制法	熔油、乳化、均质、喷雾干燥（进风温度170±2℃，出风温度90±2℃，压力0.35~0.4MPa）、混合过筛、半成品、检验、成品包装等
感官要求	白色或类白色流动性粉末
含量，%	≥50
干燥失重，%	≤3.0
目数，目	≤40
铅，mg/kg	≤2
砷，mg/kg	≤2
菌落总数，CFU/g	≤1000
霉菌和酵母菌，CFU/g	≤100
大肠菌群，MPN/100g	≤30
致病菌（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

4. 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。

5. 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。

6. 维生素B₆（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。

7. 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。

8. 烟酸：应符合GB 14757《食品安全国家标准 食品添加剂 烟酸》的规定。

9. 泛酸（D-泛酸钙）：应符合《中华人民共和国药典》的规定。

10. 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。

11. 硫酸锌：应符合GB 25579《食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸锌》的规定。

12. 葡萄糖酸亚铁：应符合GB 1903.10《食品安全国家标准 食品营养强化剂 葡萄糖酸亚铁》的规定。

13. 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。

14. 麦芽糊精：应符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定。
15. 微晶纤维素：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
16. 硬脂酸镁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。