



国产保健食品备案凭证

产品名称	基动® B族维生素片
备案人	河北基动生物科技有限公司
备案人地址	河北省石家庄市鹿泉区山尹村镇碧水街81号孵化器大厦2号楼
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G202113100209
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2021年04月19日



附件1

保健食品产品说明书

食健备G202113100209

基动[®] B族维生素片

【原料】 烟酰胺, D-泛酸钙, 硝酸硫胺素, 核黄素, 盐酸吡哆醇, 氰钴胺, 叶酸, D-生物素

【辅料】 碳酸钙, 微晶纤维素, 食用玉米淀粉, 羧甲基淀粉钠, 麦芽糊精, 硬脂酸镁, 二氧化硅, 包衣预混剂 (羟丙基甲基纤维素, 聚乙二醇)

【功效成分及含量】 每片含: 维生素B₁ 1.5mg 维生素B₂ 1.5mg 维生素B₆ 1.1mg 维生素B₁₂ 1μg 烟酰胺 5mg 叶酸 85μg 生物素 20μg 泛酸 4mg

【适宜人群】 需要补充B族维生素的成人

【不适宜人群】 17岁以下人群及孕妇、乳母

【保健功能】 补充B族维生素

【食用量及食用方法】 每日 3 次, 每次 1 片, 食用方法: 口服

【规格】 0.5 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



附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202113100209

基动[®] B族维生素片

【原料】烟酰胺, D-泛酸钙, 硝酸硫胺素, 核黄素, 盐酸吡哆醇, 氰钴胺, 叶酸, D-生物素

【辅料】碳酸钙, 微晶纤维素, 食用玉米淀粉, 羧甲基淀粉钠, 麦芽糊精, 硬脂酸镁, 二氧化硅, 包衣预混剂(羟丙基甲基纤维素, 聚乙二醇)

【生产工艺】本品经过筛、混合、制粒、干燥(水分控制在5%以下)、压片、包衣、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】

塑料瓶: 应符合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。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	浅黄色至黄色
滋味、气味	具有本品特有的滋味、气味, 无异味
状 态	片面完整、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，%	≤80	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
水分，%	≤10	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 功效成分指标

项 目	指 标	检测方法
每片含 维生素B ₁ （以硫胺素计）	1.2-2.7mg	GB/T 5009.197
每片含 维生素B ₂ （以核黄素计）	1.2-2.7mg	GB 5009.85
每片含 维生素B ₆ （以吡哆醇计）	0.88-1.98mg	GB/T 5009.197



每片含 维生素B ₁₂ （以钴胺素计）	0.8-1.8μg	GB/T 5009.217
每片含 烟酰胺（以烟酰胺计）	4-9mg	GB/T 5009.197
每片含 叶酸（以叶酸计）	68-153μg	GB 5009.211
每片含 生物素（以生物素计）	16-36μg	GB 5009.259
每片含 泛酸（以泛酸计）	3.2-7.2mg	GB 5009.210

【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、硝酸硫胺素：应符合GB1903.20《硝酸硫胺素》的规定
- 2、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
- 3、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
- 4、氰钴胺：应符合《中华人民共和国药典》中维生素B₁₂的规定
- 5、烟酰胺：应符合中国药典《烟酰胺》的规定
- 6、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
- 7、D-生物素：应符合GB1903.25《D-生物素》的规定
- 8、D-泛酸钙：应符合《中华人民共和国药典》中泛酸钙的规定
- 9、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
- 10、微晶纤维素：应符合GB 1886.103《食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素》的规定
- 11、食用玉米淀粉：应符合GB/T 8885《食用玉米淀粉》的规定
- 12、羧甲基淀粉钠：应符合GB 29937《食品安全国家标准 食品添加剂 羧甲基淀粉钠》的规定
- 13、麦芽糊精：应符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定
- 14、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
- 15、二氧化硅：应符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定
- 16、羟丙基甲基纤维素：应符合GB 1886.109《食品安全国家标准 食品添加剂 羟丙基甲基纤维素（HPMC）》的规定
- 17、聚乙二醇：应符合现行《中华人民共和国药典》的规定

【预混料】



表1.1、预混（核黄素、硝酸硫胺素、盐酸吡哆醇、氰钴胺、烟酰胺、叶酸、D-泛酸钙、D-生物素、麦芽糊精、二氧化硅）

项 目	指标
感官要求	黄色均匀粉末，无肉眼可见杂质
制法	经混合等工艺制得
含量	---
维生素B1（以硫胺素计），ug/g	71040-106560
维生素B2（以核黄素计），ug/g	67200-100800
维生素B6（以吡哆醇计），ug/g	49280-73920
维生素B12（以钴胺素计），ug/g	41.6-68.6
叶酸（以叶酸计），ug/g	3721-5876
烟酰胺（以烟酰胺计），ug/g	216000-324000
泛酸（以泛酸计），ug/g	173920-260880
生物素（以生物素计），ug/g	839-1325
水分，%	≤8.0
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3
菌落总数，CFU/g	≤30000
大肠菌群，MPN/g	≤0.92
霉菌和酵母，CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g



【包衣预混剂】

表3、包衣预混剂

项 目	指 标
感官要求	色泽均匀的干燥粉末
制法	本品经混合等工艺制得
检查	---
味道、气味	特殊
水分, %	≤8
炽灼残渣, %	≤45
铅 (以Pb计), mg/kg	≤20
总砷 (以As计), mg/kg	≤8
需氧菌, CFU/g	≤1000
霉菌和酵母, CFU/g	≤100
大肠埃希菌	不得检出