



国产保健食品备案凭证

产品名称	富莱欣牌多种B族维生素片
备案人	南宁富莱欣生物科技有限公司
备案人地址	南宁市高新区科园西十路十九号
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G201845000257
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2018年03月30日



附件1

保健食品产品说明书

食健备G201845000257

富莱欣牌多种B族维生素片

【原料】 盐酸硫胺素,核黄素,盐酸吡哆醇,烟酸

【辅料】 白砂糖,乳糖,麦芽糊精,食用玉米淀粉,柠檬酸,硬脂酸镁,天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）

【功效成分及含量】 每片含： 维生素B₁ 11.05mg 维生素B₂ 11.1mg 维生素B₆ 4.62mg 烟酸 8.3mg

【适宜人群】 需要补充多种 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】 补充多种 B 族维生素

【食用量及食用方法】 每日 1 次， 每次 1 片， 食用方法： 口服

【规格】 0.7 g/片

【贮藏方法】 密封， 置常温干燥处

【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同时食用;苯丙酮尿症患者慎用



附件2

保健食品产品技术要求

食健备G201845000257

富莱欣牌多种B族维生素片

【原料】盐酸硫胺素,核黄素,盐酸吡哆醇,烟酸

【辅料】白砂糖,乳糖,麦芽糊精,食用玉米淀粉,柠檬酸,硬脂酸镁,天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）

【生产工艺】本品经制粒、干燥、混合、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】

塑料瓶应符合《食品包装用塑料瓶》（Q/CGSY 1）或《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》（GB 4806.7）；聚乙烯瓶应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002）；药用铝箔应符合《药用铝箔》（YBB00152002）；聚氯乙烯固体药用硬片应符合《聚氯乙烯固体药物硬片》（YBB00212005）。

【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，无异味
状 态	片剂，无正常视力可见外来异物

【鉴别】

无。本品已将原料盐酸硫胺素,核黄素,盐酸吡哆醇,烟酸列为功效成分进行检测，故未设定鉴别项。



【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， %	≤ 9	GB 5009.3
灰分， %	≤ 30	GB 5009.4
崩解时限， min	≤ 60	《中华人民共和国药典》
阿斯巴甜， g/kg	≤ 3	GB/T 5009.263



【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	$\leq 0/25g$	GB 4789.10
沙门氏菌	$\leq 0/25g$	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)	8.84-19.89 mg	GB/T 5009.197
每片含 维生素B ₂ (以核黄素计)	8.88-19.98 mg	1 维生素B2的测定
每片含 维生素B ₆ (以吡哆醇计)	3.696-8.316 mg	GB/T 5009.197
每片含 烟酸 (以烟酸计)	6.64-14.94 mg	GB/T 5009.197



2018003549

1 维生素B₂的测定

1.1 样品处理：取20片以上片剂试样，研磨，混匀，准确称取0.40g试样于100mL容量瓶中，加60mL 0.1mol/L盐酸（9→1000），充分摇匀，热水超声30min，冷却后，用 0.1mol/L盐酸定容至刻度，混匀，准确量取上清液1ml，以0.1mol/L盐酸稀释至100ml容量瓶，混匀后经0.45μm滤膜后进行色谱分析。

1.2 余同GB5009.85《食品安全国家标准 食品中维生素B₂的测定》规定的方法。



【重量差异指标】

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、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
- 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、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
- 5、白砂糖：应符合GB/T 317 《白砂糖》的规定
- 6、乳糖：应符合GB25595 《食品安全国家标准 乳糖》的规定
- 7、麦芽糊精：应符合GB/T 20884 《麦芽糊精》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、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
- 10、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
- 11、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）：应符合GB 1886.47 《食品安全国家标准 食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）》的规定