

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170645

善尔牌多种B族维生素粉

【原料】 维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、烟酸、泛酸（D-泛酸钙）、叶酸

【辅料】 脱脂奶粉、甜橙粉（甜橙水果汁蒸馏芳香物、β-环状糊精、葡萄糖）、白砂糖、麦芽糊精

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、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】 复合食品包装袋应符合《复合食品包装袋卫生标准》（GB 9683）。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	粉末，干燥、均匀、无结块
杂质	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
水分，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤5	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤0.3	GB 5009.11

总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
-----------------	------	------------

【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	≤1000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
霉菌, CFU/g	≤25	GB 4789.15
酵母, CFU/g	≤25	GB 4789.15
致病菌(指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌)	不得检出	GB 4789.4、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
维生素B ₁ , mg/100g	4.7~9.4	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	6.2~12.4	GB 5413.12
维生素B ₆ , mg/100g	6.3~12.6	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100g	25.2~50.4	GB/T 22246
叶酸, mg/100g	1.38~2.76	GB/T 5009.211
烟酸, mg/100g	56.4~112.8	GB/T 5009.197

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为40g/盒, 允许负偏差为9%。

【原辅料质量要求】

1. 维生素B₁ (盐酸硫胺素): 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. 维生素B₂ (核黄素): 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. 维生素B₆ (盐酸吡哆醇): 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：符合GB 14757《食品安全国家标准 食品添加剂 烟酸》的规定。
 5. 泛酸（D-泛酸钙）：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 6. 叶酸：符合GB 15570《食品安全国家标准 食品添加剂 叶酸》的规定。
 7. 脱脂奶粉：符合GB 19644《食品安全国家标准 乳粉》的规定。
 8. 甜橙粉（甜橙水果汁蒸馏芳香物、 β -环状糊精、葡萄糖）：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
 9. 白砂糖：符合GB/T 317《白砂糖》的规定。
 10. 麦芽糊精：符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定。
-