

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20080067

渔夫堡牌B族维生素软胶囊

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、均质、压丸、干燥、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】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	囊皮呈淡红色至红色，内容物呈黄色
滋味、气味	具本品特有的维生素气味，味苦
性状	软胶囊，外观完整光洁，无粘结、变形、漏油等现象；内容物为油状物
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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
灰分，%	≤0.5	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
酸价，mgKOH/g	≤3	GB/T 5009.37
过氧化值，meq/kg	≤10	GB/T 5009.37

铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3	GB/T 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	1363.2~3067.2	GB/T 5009.197
维生素B ₂ ，mg/100g	1392.8~3133.8	GB/T 5009.85
维生素B ₆ ，mg/100g	617.6~1389.6	GB/T 5009.197
维生素B ₁₂ ，μg/100g	769.6~1731.6	GB/T 17819
叶酸，mg/100g	30.1~67.7	《中华人民共和国药典》中“叶酸”项下“含量测定”规定的方法
烟酰胺，mg/100g	2484~5598	GB/T 5009.197
泛酸，mg/100g	1396~3141	GB 5413.17

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】
