



国产保健食品备案凭证

产品名称	大保龙牌维生素C含片
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G201745000293
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2017年12月28日



附件1

保健食品产品说明书

食健备G201745000293

大保龙牌维生素C含片

【原料】L-抗坏血酸

【辅料】山梨糖醇,硬脂酸镁,柠檬酸,天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）,柠檬黄铝色淀,苹果香精

【功效成分及含量】每片含：维生素C 48.0mg

【适宜人群】需要补充维生素C的 4-17 岁人群及成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】3岁以下人群

【保健功能】补充维生素C

【食用量及食用方法】每日 1 次， 每次 1 片， 食用方法：含食

【规格】0.6 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G201745000293

大保龙牌维生素C含片

【原料】L-抗坏血酸

【辅料】山梨糖醇,硬脂酸镁,柠檬酸,天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）,柠檬黄铝色淀,苹果香精

【生产工艺】本品经混合、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》（YBB 00122002）。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	类白色至淡黄色
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，本产品原料为L-抗坏血酸，已将其作为功效成分进行检测，因此未制定鉴别项。



【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第二法
灰分， %	≤ 9	GB 5009.4
溶化性， min	≥ 10	《中华人民共和国药典》不加挡板
柠檬黄， g/kg	≤ 0.1	1 柠檬黄的测定
阿斯巴甜， g/kg	≤ 3	GB 5009.263



2017006081

1 柠檬黄的测定

1.1 样品处理：取20片以上片剂试样，研磨，混匀，称取5g均匀试样（精确至0.001g），置于50ml锥形瓶中，加水20ml，于60℃超声溶解，将1g聚酰胺粉加少许水调成糊状，倒入样品溶液中，搅拌片刻，以G3垂融玻璃漏斗抽滤，用60℃pH为4的水洗涤3次~5次，然后用甲醇-甲酸混合溶液(6:4)洗涤3次~5次，再用水洗至中性，用乙醇-2%氨水-水混合溶液(7:2:1)解吸3次~5次，直至色素完全解吸，收集解吸液，加乙酸中和，蒸发至近干，加水溶解，定容至10ml。

1.2 余同GB 5009.35《食品安全国家标准 食品中合成着色剂的测定》规定的方法。



【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C (以L-抗坏血酸计)	38.4-86.4 mg	《中华人民共和国药典》二部“维生素C片”项下“含量测定”



【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、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
- 2、山梨糖醇：应符合GB 1886.187 《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定
- 3、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
- 4、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
- 5、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
- 6、柠檬黄铝色淀：应符合GB 4481.2 《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄铝色淀》的规定
- 7、苹果香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定