



国产保健食品备案凭证

| | |
|-------|---|
| 产品名称 | 惠普生牌维生素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G201745000292 |
| 附件 | 1 产品说明书；2 产品技术要求 |
| 备注 | 2018-11-20：产品名称由“惠普生牌维生素C含片”变更为“HP SON®维生素C含片”。 |

2017年12月27日



附件1

保健食品产品说明书

食健备G201745000292

惠普生牌维生素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,草莓香精

【功效成分及含量】每片含：维生素C 53.0mg

【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】1 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G201745000292

惠普生牌维生素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,草莓香精

【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。本品主要原料为维生素C，已将其作为功效成分进行检测，因此未设定鉴别项。



【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第二法 |
| 灰分，% | ≤ 9 | GB 5009.4 |
| 溶化性 | ≥ 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 |

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 | ≤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C（以L-抗坏血酸计） | 42.4-95.4 mg | 《中国药典》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、草莓香精：应符合《食品用香精》（GB 30616-2014）的规定