

## 产品技术指标



### $\alpha$ 糖基橘皮苷

更新日期:  
2014.12.12

页数:  
1/2

#### 定义

- 商品名:  $\alpha$ 糖基橘皮苷
- 英文名: aG HESPERIDIN
- 编号: 888-AGHESP1
- 1kg/包装编码: 888-AGHESP1-001000

#### 成份

- INCI: 葡萄糖橙皮苷
- 中国 INCI (2007): 已收录
- 中国 INCI (2010): 已收录
- 中国 IECIC 2014: 已收录
- CAS#: -
- 组成: 葡萄糖橙皮苷(100%)

#### 感官特性

- 外观: 粉末
- 颜色: 淡黄色到淡黄棕色
- 气味: 轻微特征气味

#### 理化指标

- 鉴别
  - 橘皮苷 (溶于乙醇, 滴入氯化铁): 棕色溶液
  - 橘皮苷 (溶于水, 加入盐和镁): 紫红色溶液
  - 糖基 (溶于水, 酚溶液, 再加入硫酸): 橙色溶液
  - 红外吸收:
- 纯度
  - 水溶液颜色: 澄清的淡黄色到黄色溶液
  - 重金属:  $\leq 20.0$  ppm
  - 砷:  $\leq 2.0$  ppm
- 干燥失重(120 $^{\circ}$ C, 2h,  $\leq 2.7$  kPa):  $\leq 5.0\%$
- 灰分(550 $^{\circ}$ C, 4h):  $\leq 0.5\%$
- 葡萄糖橙皮苷(d.s.b.): 95-115%

#### 微生物指标

- 细菌数:  $\leq 100$  CFU/g
- 霉菌:  $\leq 100$  CFU/g
- 大肠杆菌: 阴性
- 绿脓杆菌: 阴性
- 金黄色葡萄球菌: 阴性

## 产品技术指标



### $\alpha$ 糖基橘皮苷

更新日期:  
2014.12.12

页数:  
2/2

#### 储存

- 样品规格: 20 g
- 包装: 1 kg
- 保质期: 36个月
- 储存条件: 室温下保存