

硫酸长春新碱说明书

【中文名称】 硫酸长春新碱

【别名】 长春新碱硫酸盐

【英文名称】 Vincristine Sulfate

【CAS】 2068-78-2

【分子式】 $C_{46}H_{58}N_4O_{14}S$

【分子量】 923.04

【溶解度】 甲醇

【性状】 白色结晶粉末

【检测标准】 RP-HPLC:乙腈-0.06 mol • L-1 磷酸二氢钾(38 : 62)

λ : 215nm(仅供参考)

【工艺流程】 长春花-酸水浸提-大孔树脂处理-氯仿萃取-硅胶柱层析-甲醇硫酸成盐-纯品

【规格】 98%， 99% by HPLC

【包装】 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

【干燥失重】 $\leq 0.2\%$

【贮存】 密封避光保存， 2-8℃。

【用途】 本品仅用于实验室科研含量测定。

【检测条件】 (仅供参考)

【注意事项】 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，
长时间保存不当含量会有所降低。

【有效期】 2 年