

靛玉红说明书

【中文名称】 靛玉红

【英文名称】 Indirubin

【CAS】 479-41-4

【分子式】 C₁₆H₁₀N₂O₂

【分子量】 262.26

【溶解度】 甲醇

【性状】 红色针晶

【检测标准】 HPLC-UV: 甲醇: 水 (70:30) λ: 292nm(仅供参考)

【工艺流程】 大青叶-乙醇提取-醋酸乙酯萃取-硅胶柱富集-硅胶柱层析-乙酸乙酯-石油醚重结晶

【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】 ≤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