

## 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】  $C_{16}H_{10}N_2O_2$

【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）       $\lambda$  : 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】**  $\leq 0.2\%$

**【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