

CERTIFICATE OF ANALYSIS

检验报告单

Product Name: **7-ethyl-Camptothecin**

品 名: **7-乙基-喜树碱**

Batch No.: **061106**

Batch Size: **5000 g**

批 号: **061106**

批 量: **5000**

Manufacturing Date: **Nov. 20, 2006**

Test Date: **Nov. 20, 2008**

生 产 日 期: **2006年11月20日**

有效 期 至: **2008年11月20日**

NATURE OF TEST 检验项目	QUALITY STANDARD 质量标准	TEST RESULT 检验结果
CHARACTER	Light yellow crystalline power.	Light yellow crystalline power.
性状	浅黄色结晶性粉末	淡黄色结晶粉末
TEST 检查		
- Loss on drying 干燥失重	≤ 1.0%	0.8%
- Solubility	Clear yellow solution at 1mg plus 1ml of dimethyl sulfoxide	Conform
-溶解度	1mg加1ml二甲基亚砷应呈澄清黄色溶液	符合规定
-Proton NMR Spectrum	Consistent with structure	Conform
-质谱	与标准结构图谱一致	符合规定
-Sulphated ash 硫酸灰分	≤ 0.1%	0.08%
CONTENT ASSAY 含量测定		
- 7-ethyl-Camptothecin	≥98.0% (as drying materials)	98.8%
- 7-乙基-喜树碱	≥98.0% (以干燥品计算)	