

产品分析证书

Certificate of Analysis

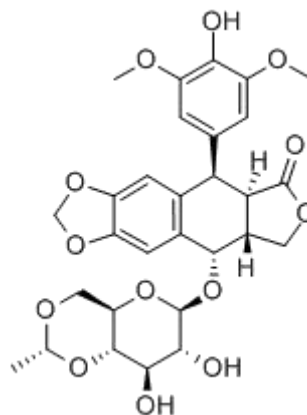
产品信息(Product Information)

中文名称: 依托泊苷

CAS No.: 33419-42-0

分子式 (M. F.): C₂₉H₃₂O₁₃

分子量 (M. W.): 588.56



检测项目及结果 (Specifications&results)

检测项目	检测指标	检测结果
细菌内毒素	<1.9EU/mg	<1.9EU/mg
性状	白色至类白色结晶性粉末	白色结晶性粉末
鉴别	HPLC Complies	Complies
	IR Complies	Complies
比旋度(以无水物计)	-110° ~ -118°	-116°
水分	≤6.0%	3.0%
木酚素 P	≤0.5%	ND
有关化合物	苦依托泊苷 ≤1.0%	ND
	其他单一杂质 ≤0.10%	0.06%
	总杂质 ≤2.0%	0.27%
炽灼残渣	≤0.1%	0.03%
重金属	≤0.002%	<0.002%
含量(以无水物计)	95.0~105.0%	100.4%
丙酮	≤5000ppm	ND
乙酸乙酯	≤5000ppm	44ppm
三氯甲烷	≤60ppm	ND
结论	本品符合《美国药典》38版	

贮存条件 (Storage): 2~8°C, protected from light, keep package airproofed. <-15°C when not in use for a long time. (密封保存, 置于阴凉干燥处, 长期不使用最好放置于-15°C以下环境中)

四川省成都市温江区海科路东段777号

www.naturewill.cn

service@naturewill.cn

温馨提示 (Reminder) :The sample solutions should be prepared immediately before use.(请现配现用)

QC: Ben Yang



产品售后 (After-sale service): In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product. (若对于我们的产品质量有任何疑问, 请于收到货后 15 天内联系我们)
