

紫杉醇（标准品）； Paclitaxel

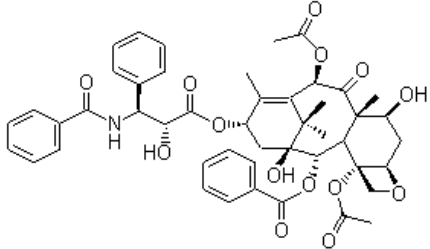
产品编号：MB1178-S

质量标准：>99%，标准品

包装规格：20MG

产品形式：粉末

基本信息

分子式	C ₄₇ H ₅₁ NO ₁₄	结 构 式	
分子量	853.92		
CAS No.	33069-62-4		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	DMSO:~170mg/ml Water: Insoluble Ethanol: ~18mg/ml		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
质量标准	HPLC≥99%		
来源	半合成		
药理作用	抗肿瘤药，新型抗微管药物		
	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		
特殊说明	仅供科研不得用于人体，使用前无需干燥		

液相条件推荐

柱子	十八烷基硅烷键合硅胶填充
流动相	请按下表进行梯度洗脱
柱温	35℃
进样量	15 微升
流速	1.2ml/min
检测波长	227nm

T (min)	流动相 A: 乙腈-水=2:3	流动相 B: 乙腈
0	100	0
20	100	0
60	10	90
62	100	0
70	100	0

（为我司自行建立测定方法，不完全保证其权威性，我司仅对按照我司提供检测方法结果负责，并确保产品纯度和结构正确，对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。）