丁香树脂醇双葡萄糖苷(标准品)；(-)-Syringaresinol di-O-glucoside

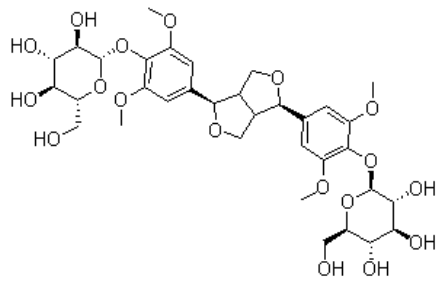
产品编号：MB13446

质量标准：≥98%，标准品

包装规格：20mg

产品形式：粉末

基本信息

分子式	C34H46O18	结构式	
分子量	742.72		
CAS No.	66791-77-3		
储存条件	2-8℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Soluble in DMF, Water and MeOH		
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≥98%，标准品		
来源	木犀科素馨属植物青藤仔		
药理作用	清热解毒，抗菌消炎 本品对 IL-1β、IL-6、环氧合酶(COX)-2 和基质金属蛋白酶(MMP)-1mRNA 表达的抑制作用强于丁香苷和异黄酮，但对 MMP-2 表达的抑制作用弱于丁香苷。MMP-1 启动子荧光素酶活性和转录因子 AP-1 和 NF-κB 的 DNA 结合活性。可用其活性来抑制关节炎的各种基因表达，从而调节关节炎的炎症过程。		
	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		

液相条件推荐

流动相	A-乙腈；B-水 0min,12%A 20min,22%A 25min,90%A 35min,90%A 36min,12%A 48min,12%A
柱子	C18
检测波长	230nm
流速	1.0ml/min
柱温	35℃

（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。）