

Erianin (毛兰素)

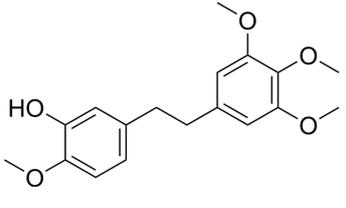
产品编号: MC2032

质量标准: >99%, BR

包装规格: 1mg / 10mg / 50mg / 200mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₈ H ₂₂ O ₅	结 构 式	
分子量	318.36		
CAS No.	95041-90-0		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Erianin (毛兰素) 是一种鼓锤石斛中分离得到的联苯类化合物, 同时也是 PD-L1 抑制剂, 其在多种恶性肿瘤中表现出潜在的抗肿瘤活性。Erianin 在体内外调节多种癌症相关通路, 包括细胞凋亡、细胞周期阻滞、侵袭、迁移和自噬。此外, Erianin 还能够抑制吲哚胺-2,3-双加氧酶 (IDO) 诱导的肿瘤血管生成。

别名: 2-Methoxy-5-[2-(3,4,5-trimethoxyphenyl)ethyl]benzofuran; 2-甲氧基-5-(3,4,5-三甲氧基苯乙基)苯酚

物理性状及指标:

外观:类白色至白色固体

溶解性:>33mg/ml (乙醇、甲醇、DMSO、DMF); 水中不溶

澄清度:DMSO 中澄清, 无杂质

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S240801

