

藜芦醛 医药

产品名称	藜芦醛 医药
公司名称	西安应化生物技术有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	产品名称:藜芦醛(3,4-二甲氧基苯甲醛) 化学名:藜芦醛(3,4-二甲氧基苯甲醛) 型号:医药
公司地址	陕西省西安市高新区锦业路69号创业研发园C-601
联系电话	86-02963317846 18066753376

产品详情

产品名称	藜芦醛(3,4-二甲氧基苯甲	化学名	藜芦醛(3,4-二甲氧基苯甲
型号	醛)	用途	醛)
外观性状	医药	含量	中间体
重金属	白色结晶	规格	99 (%)
CAS	20 (ppm)		医药
	120-14-9		

藜芦醛

【中文名称】藜芦醛(3,4-二甲氧基苯甲醛)

【英文名称】vertraldethyde(3 , 4-dimethoxy benzaldehyde)

【结构或分子式】

分子结构：

所有苯环c原子及羰基c、o原子均以sp²杂化轨道形成 键。其它c、o原子以sp³杂化轨道形成 键。

【相对分子量或原子量】166.18

【熔点 ()】45

【沸点 ()】 281 /101.3kpa;210 /7.06kpa;155 /1.33kpa

【性状】

从乙醚中析出者为无色针状结晶。有香荚兰香气，有甜味。

【溶解情况】

不溶于水，溶于乙醇和乙醚。

【用途】

藜芦醛主要用于合成维拉烟肼 (verazine)、甲基多巴 (methyldopa)、甲基多巴乙酯 (methyldopate)、卡比多巴 (carbidopa) 和二氢藜芦啶 (diaveridine) 等

【制备或来源】

(1) 以相应的羟基甲氧基苯甲醛为原料，在碱水溶液中与硫酸二甲酯进行甲基化反应制得。(2) 以香兰素为原料，与硫酸二甲酯在碱溶液中反应制得。

【其他】

天然品存在于直香茅中。