

羟甲香豆素 CAS: 90-33-5原料研发定制南京工厂供应

产品名称	羟甲香豆素 CAS: 90-33-5原料研发定制南京工厂供应
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	羟甲香豆素
英文名	7-Hydroxy-4-methylcoumarin
别名	胆通羟甲香豆素 羟甲基香豆素 4-甲基伞形酮 4-甲基7-羟基香豆素 7-羟基-4-甲基香豆素 4-甲基伞形酮(4-MU) 4-甲基伞形酮(羟甲香豆素) 羟甲香豆素(4-甲基伞形酮) 4-甲基伞形酮,7-羟基-4-甲基香豆素,羟甲香豆素
英文别名	Im944-MUeurogaemedillabilcolicbilicanteCoumarin 4Hymecromoncantabilin Hymecromoneimechromone 4-Metylumbelliferone 4-Methylumbelliferon 4-Methylumbelliferonebeta-methylumbelliferone 4-Methyl-7-hydroxycoumarin 7-Hydroxy-4-methylcoumarin 7-hydroxy-4-methylbenzpyrone 7-hydroxy-4-methyl-2-oxo-3-chromene 7-hydroxy-4-methyl-2h-1-benzopyran-2-on 7-hydroxy-4-methyl-2h-1-benzopyren-2-on 7-Hydroxy-4-methyl-2H-1-benzopyran-2-one 2H-1-Benzopyran-2-one 7-hydroxy-4-methyl-7-hydroxy-4-methyl-2,h-1-benzo-pyran-2-one 2H-1-Benzopyran, 7-hydroxy-4-methyl-2-oxo-2H-1-Benzopyren-2-one 7-hydroxy-4-methyl-
CAS	90-33-5
EINECS	201-986-7
化学式	C10H8O3
分子量	176.17
InChI	InChI=1/C10H8O3/c1-6-4-10(12)13-9-5-7(11)2-3-8(6)9/h2-5,11H,1H3

InChIKey	HSHNITRMYLLCV-UHFFFAOYSA-N
密度	1.1958 (rough estimate)
熔点	188.5-190 ° C(lit.)
沸点	267.77 ° C (rough estimate)
水溶性	slightly soluble
溶解度	Solubility Practically insoluble in water; slightly soluble in ethanol, ether, chloroform; soluble in methanol
折射率	1.5036 (estimate)
酸度系数	7.79(at 25)
存储条件	2-8 ° C
稳定性	Stable. Combustible. Incompatible with strong oxidizing agents.
外观	Crystalline Powder
颜色	off-white to yellow
*大波长(max)	['221nm, 251nm, 322nm']
Merck	14,4854
BRN	142217
物化性质	针状体结晶。熔点185-186 (194-195)溶于乙醇、乙酸、碱溶液和氨，微溶于热水、**和氯仿。与浓硫酸作用呈蓝色荧光。
产品用途	该品为利胆药，又是抗过敏药色甘酸钠的中间体。