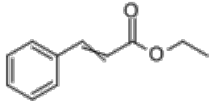




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[103-36-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:103-36-6 基本信息

中文名:	肉桂酸乙酯
英文名:	Ethyl cinnamate
别名:	Ethyl 3-phenyl propenoate
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	176.21
CAS登录号:	103-36-6
EINECS登录号:	203-104-6
FEMA登录号:	2430



#### 物理化学性质

熔点:	6.5-7.5°C
沸点:	271°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.558-1.561
闪点:	135°C
密度:	1.049
性质描述:	无色油状液体, 熔点12°C (6.5-7.5°C), 沸点271.5°C, 144°C (2.0kPa), 相对密度1.4091, 折光率1.5598, 能与乙醇、乙醚混溶, 不溶于水, 该品为反式酯, 其顺式异构体称别肉桂酸乙酯, 在暗室中长期贮存能发出蔷薇红色荧光, 透过光线常有绿色, 同时能生成不溶性的白色粉末。

#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R20: 吸入有害。 R22: 吞咽有害。

#### CAS#103-36-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  百灵威科技有限公司 专业从事103-36-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 肉桂酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Ethyl cinnamate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Ethyl 3-phenyl propenoate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- Acros Organics 本公司长期提供103-36-6等化工产品 +32 14/57.52.11
- 衢州明锋化工有限公司 是肉桂酸乙酯等化学品的生产制造商 0570-3062502 3062289
- 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>, 值得信赖 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事Ethyl cinnamate及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 103-36-6 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用:

该品存在于天然苏合香中, 具有似水果的香气, 气息清而甜润, 有东方香调。与香紫茵滑及天然果子精油合用效果较好, 用于香粉、香水、香精中更佳。食用杨梅香精中亦可使用。

生产方法及其他:

在[硫酸](#)存在下, 将[肉桂酸](#)和[乙醇](#)进行酯化反应(收率约60)而得。也可由[苯甲醛](#)与[乙酸乙酯](#)反应而得。

#### 相关化学品信息

[106314-87-8](#) [105304-56-1](#) [104907-29-1](#) [10-51-5](#) [100482-74-4](#) [102871-96-5](#) [苯基羟胺](#) [5-溴-4-氯-3-咪唑基-alpha-D-吡喃半乳糖](#)  
[苷](#) [101710-55-8](#) [103859-69-4](#) [苯肼](#) [107048-34-0](#) [1049-78-1](#) [102429-81-2](#) [四氯钼酸钾](#) 438

生成时间2016-10-23 14:58:39