

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](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:103-41-3 基本信息

中文名:	肉桂酸苄酯; 3-苯基丙烯酸苄酯; beta-苯基丙烯酸苄酯
英文名:	Benzyl cinnamate
别名:	benzylcinnamate; benzylβ-phenylacrylate
分子结构:	
分子式:	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	238.28
CAS登录号:	103-41-3
EINECS登录号:	203-109-3
FEMA登录号:	2142

## 物理化学性质

熔点:	33–37°C
沸点:	195–200°C (5MMHG)
水溶性:	难溶
折射率:	1.4025–1.4045
性质描述:	白色结晶。熔点39°C (34°C)，沸点350°C (分解)，200°C (0.67kPa)，相对密度1.109 (15/4°C)。溶于 <u>乙醇</u> 、 <u>乙醚</u> ，不溶于 <u>水</u> 。天然存在于秘鲁香脂、吐鲁香脂以及安息香；苏合香油中。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

## CAS#103-41-3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103-41-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 肉桂酸苄酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应3-苯基丙烯酸苄酯等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售beta-苯基丙烯酸苄酯等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Benzyl cinnamate等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是benzylcinnamate等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 103-41-3](#) 查看若您是此化学品供应商，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:	该品具有香脂所特有的香气，主要用在配制人造龙涎香，在东方型香精中作为定香剂，也用作皂用、化妆用及食用果实香精的调香原料。
生产方法及其他:	由 <a href="#">肉桂酸</a> 钠与 <a href="#">氯化苄</a> 反应而得。
相关化学品信息	
<a href="#">108347-96-2</a> <a href="#">109926-37-6</a> <a href="#">3-氯-4-羟基-2(1H)-吡啶酮</a> <a href="#">7-苯庚酸甲酯</a> <a href="#">L-肌肽锌</a> <a href="#">102830-99-9</a> <a href="#">2-(苯基亚甲基)庚醇</a> <a href="#">108333-73-9</a> <a href="#">硅酸二钾盐</a> <a href="#">102495-12-5</a> <a href="#">环己甲醇</a> <a href="#">101584-11-6</a> <a href="#">102768-28-5</a> <a href="#">10463-14-6</a> <a href="#">103750-03-4</a> <a href="#">溴乙酰溴</a> <a href="#">二苯砜</a> <a href="#">溴乙酸</a>	