



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[34495-71-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

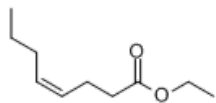
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:34495-71-1 基本信息

中文名: 顺式-4-辛烯酸乙酯

英文名: Ethyl cis-4-octenoate

分子结构:



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 170.25

CAS登录号: 34495-71-1

#### 物理化学性质

性质描述: 顺式-4-辛烯酸乙酯(34495-71-1)的性状:

1. 无色液体, 呈苹果似香甜味。
2. 沸点179℃ (1333Pa)。溶于乙醇。
3. 天然品存在于苹果的挥发性香味成分中, 也存在于鸡蛋果等中。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

CAS#34495-71-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 34495-71-1](http://www.ichemistry.cn) 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: 顺式-4-辛烯酸乙酯(34495-71-1)的用途:  
GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 顺式-4-辛烯酸乙酯(34495-71-1)的制备方法:  
由顺-1-戊烯基溴经乙炔基铜酸锂制得。

限量:  
FEMA(mg/kg): 软饮料、冷饮、胶冻、布丁、蜜饯、果酱, 3.0; 糖果、焙烤食品, 5.0。

含量分析:  
按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

#### 相关化学品信息

[辽东槲木皂苷X](#) [34780-69-3](#) [3459-99-2](#) [34377-83-8](#) [346585-95-3](#) [347840-02-2](#) [347840-07-7](#) [3445-76-9](#) [丁氧羰基-甲硫氨酸\(O\)-OH](#) [5-甲氧基咪唑-3-乙酸](#) [3-甲基黄酮-8-羧酸](#) [3452-65-1](#) [349484-00-0](#) [3413-29-4](#) [34359-86-9](#) 439

生成时间2021/1/21 0:44:51