



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1109-11-1](#), 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](#)

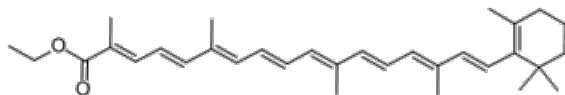
CAS Number:1109-11-1 基本信息

中文名: B-阿朴胡萝卜酸乙酯

英文名: ETHYL BETA-APO-8'-CAROTENOATE (TRANS)

8'-Apo-.beta.,ψ-caritenolcacid, ethylester;
ethyl8'-apo-?;
ethyl8'-apo-?caroten-8'-oate;
ethylbeta-apo-8'-carotenoate(trans);
别名: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate;
CI 40825;
2,4,6,8,10,12,14,16-Heptadecaoctaenoic acid, 2,6,11,15-tetramethyl-17-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, ethyl ester, (2E,4E,6E,8E,10E,12E,14E,16E)-;
B-Apo-8-carotenoic acid ethyl ester

分子结构:



分子式: C₃₂H₄₄O₂

分子量: 460.6906

CAS登录号: 1109-11-1

EINECS登录号: 214-173-7

物理化学性质

熔点: 134-136 °C

性质描述:

红色至紫红色晶体或结晶性粉末。工业制品为黄色至橙色油脂或有机溶剂溶液, 性能稳定。亦可为能分散于水中的粉末或颗粒。属于类胡萝卜素。对氧和光不稳定, 须保存于充惰性气体的遮光容器中。不溶于水和甘油。极难溶于乙醇。微溶于植物油脂(0.7g/100ml), 易溶于氯仿(30g/100ml)。熔点134~138°C。
天然品存在于蛋黄等中。

CAS#1109-11-1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. 1109-11-1](#) 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: 食用黄橙色色素

相关化学品信息

[111189-53-8 6-醛基异麦冬黄烷酮A](#) [114791-27-4](#) [11034-94-9 3-氯苯氧基乙酰氯](#) [112970-20-4 己二酸双\(十八\)酯](#) [116332-62-8](#) [118779-53-6](#) [1100-20-5](#) [116247-98-4 盐酸度洛西汀](#) [2-壬烯酸甲酯](#) [111187-87-2](#) [110690-93-2](#) [110505-56-1 \(R\)-比卡鲁胺](#) [111908-94-2](#) [118924-98-4](#) [117233-19-9](#) [1188-38-1](#) [111316-31-5](#) [112448-55-2](#) [117291-25-5](#) [117233-18-8](#) [114897-92-6 四氯苯醌](#) [114991-25-2](#) [117718-98-6](#) [119225-23-9](#)

生成时间2016-8-5 15:26:44