

丙二酸二乙酯 AR/500ml 分析纯优化纯 东莞厂家-中国云试剂商城

产品名称	丙二酸二乙酯 AR/500ml 分析纯优化纯 东莞厂家-中国云试剂商城
公司名称	东莞市乔科化学有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇新园一路6号
联系电话	86-076985498595-138 13538368920

产品详情

丙二酸二乙酯是一种有机物，化学式为C₇H₁₂O₄。无色芳香液体；熔点-50 ，沸点199.3 ；相对密度为1.0551(20/4)；不溶于水，易溶于醇、醚和其他有机溶剂中。

【用途一】用作医药**周效磺胺**和巴比妥的中间体，也是香料、染料的中间体。

【用途二】GB

2760—96规定为允许使用的食用香料。主要用于配制梨、苹果、葡萄、樱桃等水果型香精。

【用途三】丙二酸

二乙酯是制备2-氨基-4,6-二甲氧基嘧啶

的重要中间体，可用于制备**磺酰脲类**除草剂，如**苄嘧磺隆**、**吡嘧磺隆**

、烟嘧磺隆等，也是医药中用于磺胺药和巴比妥的中间体。

【用途四】丙二酸二乙酯是有机合成中间体。在染料、香料、磺酰脲类除草剂等生产中用途广泛，丙二

酸二乙酯主要用于生产**乙氧甲叉**、**巴比妥酸**、**烷基丙二酸二乙酯**，进而合成医药如**诺氟沙星**、**罗美沙星**、**氯喹**、**保泰松**等及**合成染料**和颜料如**苯并咪唑酮类有机颜料**。国外丙二酸二乙酯主要用来生产乙氧甲叉、巴比妥酸及丙二酸二乙酯烷基化物。

【用途

五】**检定氨和**

钾。气相色谱固定液(使用温

度40，溶剂为苯、氯仿、乙醇)。用于树脂和**硝化纤维素**的溶剂，增塑剂。有机合成。

主要成分：含量：98%；酸度（以丙二酸计）0.5%。

化学试剂分析纯：含量：99%；酸度（以丙二酸计）0.05%。

性状：无色液体，具有甜的醚气味。

熔点：-50

沸点：199.3

相对密度：1.0551

折射率：1.4135

闪点：100

蒸汽压：0.344mmHg at 25 ° C

溶解性：与醇、醚混溶，溶于氯仿、苯等有机溶剂。稍溶于水。20 时水中溶解度为2.08g/100ml。

关于以上产品的其他资讯或其他品类试剂，请登录中国云试剂商城了解，如果您对本产品有什么问题,请直接咨询中国云试剂。“科学粮草官”主营的中国云试剂平台包含了：化学试剂、卡尔费休试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、通用有机试剂、用无机试剂、环保试剂、生化试剂、标准物质、分析纯试剂、玻璃仪器、耗材器具等