



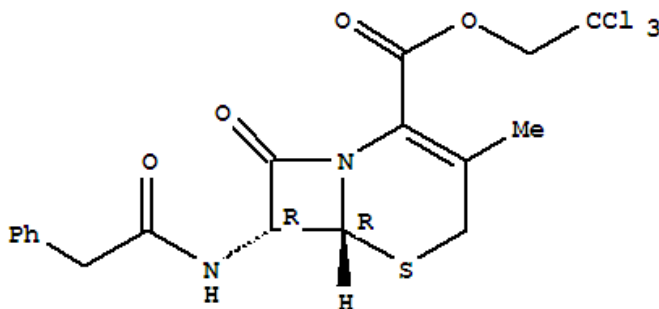
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[28180-80-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:28180-80-5 基本信息

中文名:	7-苯乙酰氨基去乙酰氧基头孢霉烷酸-2-三氯乙酯; 3-甲基-8-氧代-7-(2-苯乙酰氨基)-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]?
英文名:	2-Trichloroethyl 7-(phenylacetamido) deacetoxycephalosporanate
别名:	2,2,2-Trichloroethyl 3-methyl-8-oxo-7-(2-phenylacetamido)-5-thia-1-azabicydo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{17}Cl_3N_2O_4S$

CAS登录号: 28180-80-5

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点 125-127℃。

CAS#28180-80-5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. 28180-80-5](#) 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: 头孢氨苄的中间体。

生产方法及其他: 用青霉素G钾与三氯乙醇在三氯氧磷及吡啶参与下酯化, 生成青霉烷酸三氯乙酯, 然后以过氧乙酸和双氧水氧化, 得青霉烷酸三氯乙酯-S-氧化物, 将后者在乙酸乙酯中于吡啶及磷酸参与下分子重排并扩环制得该品。

相关化学品信息

[L-\(-\)-蛋氨酸](#) [287197-10-8](#) [287-94-5](#) [28717-80-8](#) [28439-70-5](#) [28393-47-7](#) [28823-37-2](#) [28667-58-5](#) [28622-86-8](#)
[28648-19-3](#) [28466-08-2](#) [2-氨基二苯甲酮](#) [28129-69-3](#) [28399-88-4](#) [28933-84-8](#) 428

生成时间2021/3/1 13:33:39