



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[98631-95-9](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:98631-95-9 基本信息

中文名:	索布佐生; 1,2-双(4-异丁氧羰基氧甲基-3,5-二氧代哌嗪-1-基)乙烷
英文名:	Sobuzoxane
别名:	1,2-Bis(4-isobutoxycarbonyloxymethyl-3,5-dioxopiperazin-1-yl)ethane
分子结构:	
分子式:	C <sub>22</sub> H <sub>34</sub> N <sub>4</sub> O <sub>10</sub>
分子量:	514.53
CAS登录号:	98631-95-9

CAS#98631-95-9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. 98631-95-9](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:	索布佐生(98631-95-9)的用途: 本品为二氧代哌嗪类抗癌药。用于治疗成人T细胞白血病及恶性淋巴瘤。
生产方法及其他:	索布佐生(98631-95-9)的制备方法: 1. 1,2-双(3,5-二氧哌嗪-1-基)乙烷溶于 <a href="#">二甲基甲酰胺</a> , 在130℃加热, 缓慢加入37% <a href="#">甲醛水</a> 溶液, 继续反应。反应液在冰箱中放置过夜, 过滤收集沉淀, 用 <a href="#">乙酸乙酯</a> 洗, 真空干燥, 得1,2-双(4-羟甲基-3,5-二氧哌嗪-1-基)乙烷。 2. 将其和 <a href="#">吡啶</a> 溶于 <a href="#">氯仿</a> , 在10℃搅拌, 缓慢加入 <a href="#">氯甲酸</a> 异丁酯, 加毕, 在室温搅拌反应。加入氯仿, 用水洗, 干燥。过滤, 减压浓缩, 剩余物用 <a href="#">乙二醇单甲醚</a> 重结晶, 得产物。

#### 相关化学品信息

[98789-40-3](#) [4-甲硫基苯硼酸](#) [98800-10-3](#) [98184-17-9](#) [1-丁基-2,3-二甲基咪唑啉](#) [98072-94-7](#) [98278-61-6](#) [98050-07-8](#) [福辛普利](#) [98780-67-7](#) [98062-39-6](#) [2,4-二氯-5-甲氧基苯胺](#) [98961-95-6](#) [98586-42-6](#) [亚氨基二乙酸铁钠盐](#) 435

生成时间2021/2/10 12:05:25