



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[24279-91-2](#), 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:24279-91-2 基本信息

中文名:	卡波醌
英文名:	carboquone
别名:	carboquone; Carbazilquinone; Esquinon; Carbazylquinone; 2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione, 2-[2-[(aminocarbonyl)oxy]-1-methoxyethyl]-3,6-bis(1-aziridinyl)-5-methyl-; Esquinone; NSC 134679; p-Benzoquinone, 2,5-bis(1-aziridinyl)-3-(2-hydroxy-1-methoxyethyl)-6-methyl-, carbamate (ester) (8CI)
分子结构:	
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	321.3285
CAS登录号:	24279-91-2

#### 物理化学性质

性质描述: 红色或红棕色结晶。熔点202℃ (分解)。微溶于**氯仿**、**丙酮**、**无水乙醇**, 不溶于水。

CAS#24279-91-2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. 24279-91-2](#) 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:	该品为抗肿瘤药。小鼠静脉注射LD50为6.09mg/kg, 口服30.8mg/kg; 雄大鼠静脉注射3.88mg/kg, 口服28.0mg/kg。
生产方法及其他:	将200mg 2-甲基-5-(1-甲氧基-2-氨基甲酰氧乙基)-1,4-苯醌, 加于10ml 乙醇中加热溶解。冷却后再加入0.5ml 氮丙啶。将此混合物冷却至5-8℃, 放置4d, 析出结晶, 过滤, 用乙醇洗涤, 得50mg 卡波醌。

#### 相关化学品信息

[24949-41-5](#) [24804-31-7](#) [24160-14-3](#) [2411-34-9](#) [24460-06-8](#) [24470-76-6](#) [PR171中间体\(三氟乙酸盐\)](#) [24749-15-3](#) [247035-47-8](#) [24871-54-3](#) [24372-01-8](#) [249583-84-4](#) [24342-50-5](#) [3-氯-4-\(4-氯苯氧基\)苯胺](#) [24325-36-8](#) 449

生成时间2016-1-7 16:45:16