



本PDF文件由

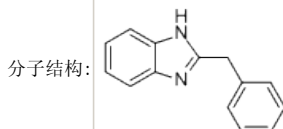
免费提供, 全部信息请点击[621-72-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:621-72-7 基本信息

中文名: 地巴唑;
2-苄基苯并咪唑

英文名: Bendazol

别名: 2-Benzylbenzimidazole



分子式: $C_{14}H_{12}N_2$

分子量: 208.26

CAS登录号: 621-72-7

EINECS登录号: 210-703-6

物理化学性质

性质描述: 针状体结晶。熔点187℃。实际上不溶于水, 溶于热苯、乙醇、冰醋酸。地巴唑盐酸盐 ($C_{14}H_{12}N_2 \cdot HCl$, Dibazol) 为白色结晶性粉末。熔点175℃。溶于热水、乙醇, 几乎不溶于氯仿、苯。

CAS#621-72-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事621-72-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿凡达化学 地巴唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

武汉远城科技发展有限公司 长期供应2-苄基苯并咪唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 15607175899

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 621-72-7](#) 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: 该品为平滑肌松弛药。用于高血压、心绞痛及脑血管痉挛。亦用于神经脊髓灰质炎、外周性颜面神经麻痹症、单神经炎及多发性神经炎。

生产方法及其他: [邻苯二胺](#)和[苯乙酸](#)经环合而得。先将[邻苯二胺](#)和[盐酸](#)混合加热溶解, 加[苯乙酸](#)后搅拌升温, 在108-110℃脱水5h。再分步升温反应, 直至240℃时停止加热。用液碱调节pH至9-10, 50℃下过滤, 得地巴唑。将地巴唑加水溶解, 用盐酸调pH至4.6-4.8, 加活性炭脱色得地巴唑盐酸盐。

相关化学品信息

[富马酸二甲酯](#) [四\(十八烷基\)溴化铵](#) [623585-74-0](#) [62030-41-5](#) [4-丙基苯乙炔](#) [6275-32-7](#) [62595-14-6](#) [6247-99-0](#) [6259-47-8](#) [6280-45-1](#) [62744-14-3](#) [62249-81-4](#) [6222-22-6](#) [6202-94-4](#) [6282-12-8](#) [二氧化钨](#) [甜蜜素](#) [戊唑醇](#) 476