



本PDF文件由

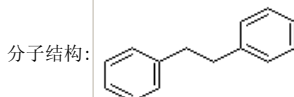
免费提供, 全部信息请点击[103-29-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:103-29-7 基本信息

中文名: 1,2-二苯乙烷

英文名: Bibenzyl

别名: 1,2-Diphenylethane;
Dibenzyl

分子式: C₁₄H₁₄

分子量: 182.26

CAS登录号: 103-29-7

EINECS登录号: 203-096-4

物理化学性质

熔点: 49-53°C

沸点: 284°C

水溶性: 难溶

闪点: 129°C

密度: 1.014

性质描述: 白色针状或小片状结晶。熔点52°C, 沸点284°C, 140-150°C (1.73kPa), 闪点129°C, 相对密度0.9782 (25/4°C)。易溶于**氯仿**、**醚**、**二硫化碳**和**乙酸**戊酯, 溶于**醇**, 几乎不溶于水。与**三氧化铬**或**高锰酸**作用生成**苯甲酸**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#103-29-7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103-29-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,2-二苯乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₁₄H₁₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Bibenzyl等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,2-Diphenylethane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Dibenzyl等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是103-29-7等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售1,2-二苯乙烷, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事C₁₄H₁₄及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 103-29-7](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

由氯化苄与金属钠作用而得。氯化苄与金属钠在160-180℃反应4h, 即得联苄。另一种方法是由氯化苄在铜存在下反应, 或由安息香在镍存在氢化而得。

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [104055-32-5](#) [105498-25-7](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [N'-三苯甲基-L-谷氨酰胺](#) [间二甲苯](#) [\(S\)-4-苄基-3-丙酰基-2-噁唑烷酮](#) [103573-92-8](#) [异胞嘧啶](#) [1-己炔-3-醇](#) [109967-90-0](#) [100199-60-8](#) [10038-09-2](#) [乙二胺四乙酸二钾](#) [环己酮](#) [碳化硼](#)