



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16883-69-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

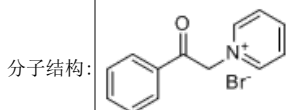
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:16883-69-5 基本信息

中文名: N-(苄甲基)溴化吡啶

英文名: Pyridinium, 1-(2-oxo-2-phenylethyl)-, bromide (1:1)

1-Phenacylpyridiniumbromide (6CI, 7CI);  
Pyridinium, 1-(2-oxo-2-phenylethyl)-, bromide (9CI);  
Pyridinium, 1-phenacyl-, bromide (8CI);  
别名: 1-(2-Oxo-2-phenylethyl)pyridiniumbromide;  
N-(2-Phenyl-2-oxoethyl)pyridinium bromide;  
N-Phenacylpyridiniumbromide;  
Phenacylpyridinium bromide



分子式: C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>BrNO

分子量: 278.144

CAS登录号: 16883-69-5

EINECS登录号: 240-919-6

物理化学性质

性质描述: N-(苄甲基)溴化吡啶(16883-69-5)的性状:  
本品熔点: 200-202℃。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#16883-69-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事16883-69-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-(苄甲基)溴化吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C13H12BrNO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 16883-69-5](#) 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

生产方法及其他:

N-(苄甲基)溴化吡啶(16883-69-5)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1、氢键供体数量: 0

- 2、氢键受体数量: 2
- 3、可旋转化学键数量: 3
- 4、互变异构体数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 21
- 6、重原子数量: 16
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 203
- 9、同位素原子数量: 0

**储存条件:**

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

[16626-99-6](#)   [16134-78-4](#)   [16045-17-3](#)   [163629-03-6](#)   [160776-56-7](#)   [1603-01-6](#)   [16999-44-3](#)   [166442-38-2](#)   [3-苯并\[b\]噻吩-2-基-5,6-二氢-1,4,2-噁嗪啉4-氧化物](#)   [16048-45-6](#)   [16089-70-6](#)   [16703-95-0](#)   [160518-31-0](#)   [双\(2-甲基苄基\)二氯化锆](#)   [1698-58-4](#)   469

生成时间2021/2/25 19:38:25