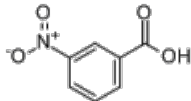




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[121-92-6](#), 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:121-92-6 基本信息

中文名:	间硝基苯甲酸
英文名:	3-Nitrobenzoic acid
别名:	m-Nitrobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ NO ₄
分子量:	167.12
CAS登录号:	121-92-6
EINECS登录号:	204-508-5

物理化学性质

熔点:	140-142°C
水溶性:	<0.01G/100MLAT18°C
性质描述:	白色呈微黄色单斜叶片状结晶。熔点142℃, 相对密度1.494 (20/4℃)。溶于 丙酮 、 氯仿 、 乙醇 和 乙醚 , 微溶于 苯 、 水 、 二硫化碳 及 石油醚 , 较多溶于热水。有杏仁臭。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。

CAS#121-92-6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121-92-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 间硝基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₇H₅NO₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006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. 121-92-6](#) 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:	制作麻醉剂, 也是制作染料的中间体。
生产方法及其他:	工业上用 苯甲酸 为原料, 在 硫酸 存在下用 硝酸钠 硝化, 收率可达60。若将苯甲酰用 甲醇 在 硫酸 存在下酯化成 苯甲酸甲酯 , 再用混酸硝化, 然后水解, 用这种方法生产稍麻烦, 但收率可接近70。也可用混酸直接硝化而得。收率在60左右。

相关化学品信息

[硅酸四甲酯](#) [2,6-二叔丁基对甲酚](#) [124412-59-5](#) [三氯苯](#) [128259-48-3](#) [126585-63-5](#) [122458-34-8](#) [121177-93-3](#) [124497-90-1](#) [127634-](#)

[29-1](#) [128299-96-7](#) [121880-09-9](#) [硫代二丙酸双十二烷酯](#) [依匹斯汀氢溴酸盐](#) [123489-65-6](#) 439

生成时间2014-8-27 10:14:25