



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[52356-01-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

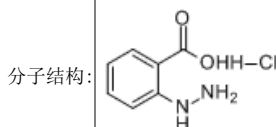
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:52356-01-1 基本信息

中文名: 2-羧基苯胍盐酸盐;
邻羧基苯胍盐酸盐;
2-胍基苯甲酸盐酸盐

英文名: 2-Hydrazinobenzoic acid hydrochloride

别名: Benzoicacid, 2-hydrazino-, monohydrochloride (9CI);
2-Carboxyphenylhydrazinehydrochloride;
2-Hydrazinobenzoic acid monohydrochloride;
o-Hydrazinobenzoicacid hydrochloride;
o-Hydrazinobenzoic acid monohydrochloride



分子式: $C_7H_9ClN_2O_2$

分子量: 188.61

CAS登录号: 52356-01-1

EINECS登录号: 257-869-6

物理化学性质

熔点: 175°C

性质描述: 白色晶体。熔点185°C (分解)。易溶于水和碱溶液。


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#52356-01-1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52356-01-1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 2-羧基苯胍盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应邻羧基苯胍盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售2-胍基苯甲酸盐酸盐等化工产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以C7H9CIN2O2为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 52356-01-1](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将6.85g邻氨基苯甲酸加10ml水调成糊状，慢慢加入12.5ml浓盐酸，冷至0℃，加入3.5g亚硝酸钠水溶液进行重氮化。然后在10℃以下加入25.5g亚硫酸钠在100ml水中的溶液，搅拌反应，再加入冰乙酸和锌粉搅拌反应并在室温放置20min，沸水浴热2h，过滤，滤液冷至室温，加浓盐酸酸化，析出沉淀，过滤，得邻胍基苯甲酸盐酸盐。
相关化学品信息	
52718-96-4 2-羧基苯甲酸单铵盐 2-氨基-5-溴苯甲酸甲酯 52906-84-0 52757-95-6 522-30-5 52790-15-5 52077-59-5 3-(4-甲基苯基)环氧乙烷羧酸乙酯 α-十六烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基) 52931-63-2 抗霉素A 5215-82-7 2-苄氧基-3-溴吡啶,95% 52634-59-0 460	

生成时间2021/3/15 5:25:41