

盐酸胍(Guanidine Hydrochloride) CAS: 50-01-1原料供应发货

产品名称	盐酸胍(Guanidine Hydrochloride) CAS: 50-01-1原料供应发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	盐酸胍
英文名	Guanidine Hydrochloride
别名	盐酸胍胍, 盐酸盐, 盐酸亚氨基胍, 盐酸胍[用于蛋白质研究]
英文别名	Guanidine HCl, guanidinechloride, Guanidine Chloride, Guanidinium chloride, AMINOFORMAMIDINE HCL, AMINOMETHANAMIDINE HCL, Guanidine Hydrochloride, Guanidine Hydrochloride, guanidiniumhydrochloride, Guanidinemonohydrochloride, Guanidine monohydrochloride, guanidine, monohydrochloride, AMINOFORMAMIDINE HYDROCHLORIDE, AMINOMETHANAMIDINE HYDROCHLORIDE
CAS	50-01-1
EINECS	200-002-3
化学式	CH5N3.ClH
分子量	95.53
InChI	InChI=1/CH5N3.ClH/c2-1(3)4;/h(H5,2,3,4);1H/p+1
InChIKey	PJJBBJSCAKJQF-UHFFFAOYSA-N
密度	1.18g/mL at 25 ° C (lit.)
熔点	180-185 ° C (lit.)
沸点	172.8 ° C at 760 mmHg
闪点	58.3 ° C
水溶性	2280 g/L (20 C)
蒸汽压	1.13mmHg at 25 ° C
溶解度	H2O: 6M, clear, colorless

折射率	n _{20/D} 1.465
PH值	4.5-5.5 (100g/l, H ₂ O, 20)
存储条件	room temp
稳定性	Stable. Hygroscopic. Incompatible with strong oxidizing agents.
敏感性	Hygroscopic
外观	Crystals
颜色	White to slightly yellow
气味	Odorless
*大波长(max)	[' : 260 nm Amax: 0.040', ' : 280 nm Amax: 0.025']
Merck	14,4562
BRN	3591990
物化性质	白色或微黄色块状物。本品20 时溶解度：200g/100g水，76g/100g甲醇，24g/100g乙醇。几乎不溶于丙酮、苯和**。
产品用途	主要用作药物的中间体，是制造磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶和叶酸的重要原料