

盐酸胍

Guanidine hydrochloride

货号: D10278

规格: 100g, 500g

保存: 室温保存。

产品描述:

中文别名: 盐酸亚氨基胍; 胍盐酸盐; 氨基甲脒盐酸盐; 胍单盐酸盐;

盐酸胍可以作为提取细胞总 RNA 实验中的强烈变性剂。盐酸胍溶液可溶解蛋白质, 导致细胞结构破坏, 核蛋白二级结构破坏, 从核酸上解离下来, 此外, RNA 酶可被盐酸胍等还原剂灭活。

产品性质:

级别/纯度:	AR, 99%
CAS:	50-01-1
MDL:	MFCD00013026
分子式:	CH ₅ N ₃ -HCl
分子量:	95.53
外观/性状:	白色固体
溶解性:	易溶于水和乙醇, 水溶液呈中性。
用途:	检定金、银、钨、铂和钨。变性、RNA 分离。强离液剂, 用以变性和复性蛋白质。这种强劲的变性剂可以溶解不溶或变性的蛋白, 如包涵体。