

Guanidine Hydrochloride

盐酸胍

产品编号	产品名称	规格
BS126-500g	盐酸胍	500 g
BS126-1kg	盐酸胍	1 kg
BS126-25kg	盐酸胍	25 kg

产品简介:

盐酸胍(Guanidine hydrochloride), 是一种强的离子型蛋白质变性剂。作为蛋白质变性剂, 可以溶解一些不溶的或变性蛋白质, 例如内涵体; 也可用于活性蛋白或酶的初始折叠; 作为提取细胞总 RNA 实验中的强烈变性剂。由于其生物学上的破坏特性, 常称含有盐酸胍或者硫氰酸胍的缓冲液为离液缓冲液。

英文名称: Guanidine HCl

CAS: 50-01-1

分子式: $\text{CH}_5\text{N}_3 \cdot \text{HCl}$

分子量: 95.53

纯度: $\geq 99\%$

储存条件: RT

外观(性状): 白色结晶性粉末

溶解性: 6M (溶于水)

有效期: 3 年

单位: 瓶

使用方法:

根据实验需求参阅相关文献进行使用

注意事项:

- 1、盐酸胍有毒性, 使用时请特别注意个人防护。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。