

5M 盐酸胍溶液

货号: G8072

规格: 100mL/500mL

保存: RT

有效期: 1 年

产品说明

- 作为蛋白质变性剂, 可以溶解一些不溶的或变性蛋白质; 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。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; 还能够充分抑制细胞和整个组织的核糖核酸酶活性。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。
- 本产品为即用型 5M 盐酸胍溶液。

产品参数

英文名称: Guanidine hydrochloride solution (盐酸胍溶液)

浓度: 5M

CAS: 50-01-1

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

分子量: 95.53

外观 (性状): 无色液体

注意事项

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
2. 盐酸胍有毒, 为了您的安全和健康, 使用时要小心做好个体防护。

相关产品

G8070 盐酸胍

IG0470 Guanidine (hydrochloride) 盐酸胍