



## 6M 异硫氰酸胍溶液

货号: G8212

规格: 100mL/500mL

保存: RT

有效期: 1 年

### 产品说明

- 异硫氰酸胍属于解偶剂, 是一类强力的蛋白质变性剂, 可溶解蛋白质, 主要作用是裂解细胞, 使细胞中的蛋白、核酸物质解聚得到释放, 提取 RNA 和 DNA。
- 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 6M 异硫氰酸胍溶液。

### 产品参数

英文名称: Guanidine thiocyanate solution (异硫氰酸胍溶液)

浓度: 6M

CAS: 593-84-0

分子式: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>N<sub>4</sub>S

分子量: 118.16

外观(性状): 液体

### 注意事项

1. 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 吸入: 吸入可能有害。该物质对组织、粘膜和上呼吸道破坏力强。
5. 摄入: 误吞对人体有害。引致灼伤。
6. 皮肤: 如果通过皮肤吸收可能是有害的。可引起皮肤烧伤。
7. 眼睛: 眼睛溅入, 可引起眼睛烧伤。

### 相关产品

G8210 异硫氰酸胍