

## 异硫氰酸胍

货号: G8210

规格: 25g/100g/500g

保存: RT, 4 年

### 基本信息:

英文名称: Guanidine thiocyanate

级别: Biotechnology Grade

CAS: 593-84-0

分子式:  $C_2H_6N_4S$

分子量: 118.16

性状: 白色结晶粉末

溶解度: 2g/50ml in Water

### 应用:

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。

### 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. 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。
3. 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。
4. 摄入: 误吞对人体有害。引致灼伤。
5. 皮肤: 如果通过皮肤吸收可能是有害的。可引起皮肤烧伤。
6. 眼睛: 眼睛溅入, 可引起眼睛烧伤。