
Guandine thiocyanate

产品编号: D13033

CAS: 593-84-0

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 593-84-0

分子式: $C_2H_6N_4S$

分子量: 118.16

MDL: MFCD00013027

级别: BR

纯度: 99%

外观/性状: 白色结晶或结晶性粉末

熔点: 118-122°C

溶解性: 溶于水, 乙醇。

敏感性: 对光敏感

产品简介:

异硫氰酸胍 (Guandine thiocyanate) 是一种解偶剂, 是一类很强的蛋白质变性剂, 可溶解蛋白质, 并使蛋白质二级结构消失, 细胞结构降解, 核蛋白迅速与核酸分离。用于变性裂解细胞, 提取RNA和DNA, 无RNA酶和DNA酶活性。

用途: 硫氰酸胍可作为生化试剂, 医药中间体。用于油脂工业脱脂, 日用化工中作为强脂降解剂, 生物制药上的细胞膜破裂剂。