

Creatinine

肌酸酐

产品编号	产品名称	规格
BS217-25g	肌酸酐	25g

产品简介:

肌酸酐是磷酸肌酸的内分泌代谢产物。涉及肾素-血管紧张素-醛固酮系统的实验参考物质、体内肾功能的生物标志物。本品从饱和溶液缓慢蒸发结出的，含二分子结晶水。在热的饱和溶液中结晶的，含一分子结晶水。热至约 300°C 分解。水中溶解度:90 mg/mL(20°C)，微溶于乙醇，几乎不溶于乙醚、丙酮和氯仿。在生化研究中，鉴定血液中肌酸酐、NMR 滴定蛋白质等。别名：2-亚氨基-1-甲基咪唑啉-4-酮;2-氨基-1-甲基-2-咪唑啉-4-酮, 2-亚氨基-N-甲基乙内酰脲,

肌酸酐；缩水肌肉素；2-氨基-1,5-二氢-1-甲基-4H-咪唑啉-4-酮；
 2-Amino-1-methyl-2-imidazolin-4-one;

英文名称: Creatinine

CAS: 60-27-5

分子式: C₄H₇N₃O

分子量: 113.12

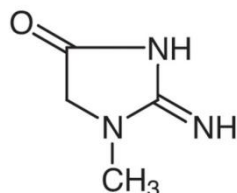
外观(性状): 白色或灰白色粉末或晶体

储存条件: 4°C 干燥储存

纯度: 99%

溶解性: 水中溶解度:90 mg/mL(20°C)，微溶于乙醇，几乎不溶于乙醚、丙酮和氯仿

单位: 瓶



注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

4°C干燥保存四年。

