

肌酐说明书

中文名称：肌酐

英文名称：Creatinine；

其他名称：肌酸酐；肌氨基酐；2-氨基-1-甲基咪唑啉-4-酮；缩水肌
肉素；2-氨基-1,5-二氢-1-甲基-4H-咪唑啉-4-酮；1-甲基乙内酰脲-2-酰
亚胺

CAS 号：60-27-5

$C_4H_7N_3O=113.12$

级别：BR

含量：≥99.0%

干燥失重：≤0.5%

肌酸：≤0.2% (TLC)

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶。热至约 300℃分解。溶于 12 份水，微溶于乙醇，几乎不溶于乙醚、丙酮和氯仿。最大吸收波长 234nm(ε 6900, pH6.5~12.3)、217nm(ε 4500, pH<3), 225nm(ε 11100, 1mol/L 氢氧化钾)

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)鉴定血液中肌酸酐。NMR 滴定蛋白质

保存：RT