
Creatinine

产品编号: D10083

CAS: 60-27-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 级别: BR

CAS号: 60-27-5

分子式: $C_4H_7N_3O$

分子量: 113.12

MDL: MFCD00059730

纯度: 99%

外观/性状: 白色结晶, 遇热至约300℃分解。

溶解性: 水中溶解度:90 g/l (20℃), 微溶于乙醇, 几乎不溶于乙醚、丙酮和氯仿。

敏感性: 对光敏感

用途: 用于生化研究。鉴定血液中肌酸酐。NMR滴定蛋白质。

介绍: 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。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)。