

一水肌酸说明书

中文名称： 一水肌酸

英文名称： Creatine Monohydrate； N-Amidinosarcosine

其他名称： 肌酸； N-甲基胍基乙酸； 胍基醋酸； 肌肉素； 肌氨基
酸； 甲胍基醋酸

CAS 号： 6020-87-7

$C_4H_{11}N_3O_3 \cdot H_2O = 149.15$

级别： BR

含量： $\geq 99.0\%$

重金属： $\leq 5\text{ppm}$

硫酸盐： $\leq 0.03\%$

硫酸灰分： $\leq 1\text{ppm}$

氰化物： $\leq 1\text{ppm}$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

干燥失重： $\leq 11.5\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色晶体或结晶性粉末，在 100°C 时失

水，303℃分解。微溶于水，不溶于乙醇和乙醚，水中溶解度:13 G/L
水(20° C),1g/9L 醇。熔点：292℃

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT