

碳酸钙,化学对照品(100mg)

中文名: 碳酸钙,化学对照品(100mg)

英文名: Calcium carbonate

CAS 号: 471-34-1

分子式: CaCO_3

分子量: 100.09

MDL 号: MFCD00010906

熔 点: 1339°C

比 重: 2.93

储存条件: RT

用 途: 检定和测定有机化合反应中的卤素,与氯化铵一起分解硅酸盐,制备氯化钙溶液以标化皂液,水分析,检定磷。制造光学钕玻璃原料。

介 绍: 无气味。无味。825°C分解为氧化钙和二氧化碳。溶于稀酸而放出二氧化碳,不溶于及醇。有两种结晶,一种是正交晶体文石,一种是六方菱面晶体方解石。方解石,有刺激性。

CaCO₃