

硫酸钾,化学对照品(100mg)

中文名: 硫酸钾,化学对照品(100mg)

英文名: Potassium sulfate

CAS 号: 7778-80-5

分子式: K_2SO_4

分子量: 174.26

MDL 号: MFCD00011388

介 绍 质重而坚硬,味咸而苦,在空气中稳定。1g 溶于 8 • 3ml 水、4ml 沸水、75ml 甘油,不溶于乙醇。氯化钾、硫酸铵可以增加其水中的溶解度,水溶液呈中性,pH 约为 7。

熔 点: 1067° C

比 重: 2 • 662

储存条件: RT

溶解性: 微溶于水和甘油,不溶于乙醇,水溶液呈中性。几乎不溶于硫酸铵的饱和溶液。

用 途: 血清蛋白生化检验,测定血钾及其他钾盐,凯氏定氮用催化剂,制备其他钾盐。氨基葡萄糖硫酸盐专用、医药保健品、化学试剂。

