

卡那霉素硫酸盐说明书

中文名称：卡那霉素硫酸盐

英文名称：Kanamycin sulfate; Kanamycin monosulfate;
Kanamytrex; Kantrex; Kantrim; Kanamycin A monosulfate

其他名称：硫酸卡那霉素；单硫酸卡那霉素；卡那霉素；卡那辛

CAS 号：25389-94-0 或 70560-51-9

C₁₈H₃₈N₄O₁₅S=582.58

级别：BR

效价： $\geq 750\text{mcg/mg}$

PH (1%, H₂O) @25°C: 6.5~8.5

比旋光度： +112~+123°

硫酸灰分： $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色晶体性粉末，无臭，有引湿性。溶于水，难溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿等。12%的水溶液的pH为7.0-9.0；30%的水溶液的pH为6.0-8.0

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT