
Penicillin G potassium Sodium(1534U/mg)

产品编号: D21005

CAS: 113-98-4

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 113-98-4

分子式: C₁₆H₁₇KN₂O₄S

分子量: 372.48

MDL: MFCD00036193

级别: USP级

活性: 1534U/mg

外观/性状: 白色晶体性粉末

溶解性: 易溶于水, 生理盐水, 葡萄糖溶液。

来源: 合成

熔点: 214-217°C

敏感性: 有吸湿性, 遇酸、碱、氧化剂、青霉素酶等均能使青霉素的β-内酰胺环打开而失效。

用途: 属高效低毒的抗生素。对溶血性链球菌等链球菌属、肺炎链球菌和不产青霉素酶的葡萄球菌具有良好抗菌作用。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=2.965] Wang Xiaolei. et al. Inhibition of miRNA-155 Alleviates High Glucose-Induced Podocyte Inflammation by Targeting SIRT1 in Diabetic Mice. J Diabetes Res. 2021;2021:5597394 Other ; . 33748285