



青霉素 G 钠盐(1603U/mg)

Penicillin G Sodium salt(1603U/mg)

产品货号: D21004

产品规格: 25g, 100g

保存条件: 2-8℃保存

产品描述:

青霉素 G (penicillin G, 苄青霉素) 由青霉菌培养液中获得, 具有作用强、产量高、价格低廉的特性, 目前仍是治疗敏感菌的首选药物。青霉素 G 一般也叫青霉素。青霉素 G 是一种有机酸, 可与金属离子或有机碱结合成盐。常有的有钠盐、钾盐、普鲁卡因盐和苄星盐。主要用其钠盐。不耐酸, 不耐青霉素酶, 不能口服, 抗菌谱窄。可引起过敏反应, 严重者可致过敏性休克。临床主要用于敏感菌所致急性感染。

产品性质:

CAS:	69-57-8
MDL:	MFCD00069666
分子式:	C ₁₆ H ₁₇ N ₂ O ₄ SNa
分子量:	356.37
级别:	USP 级
活性:	1603U/mg
外观/性状:	白色粉末
来源:	合成
熔点:	209-212℃
溶解性:	溶于水, 分解点为 215℃, 极易溶于水, 溶于乙醇, 不溶于脂肪油液体石蜡。
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:	抑制细菌细胞壁合成。抗菌谱: 革兰氏阳性菌。