



青霉素 G 钠盐

版本号: V1.1-202206

一、产品规格

产品组成	BLGE020-100G
青霉素 G 钠盐	100G

二、基本信息

CAS 号 [69-57-8]

EINECS 编号 200-710-2

英文名 Penicillin G sodium salt

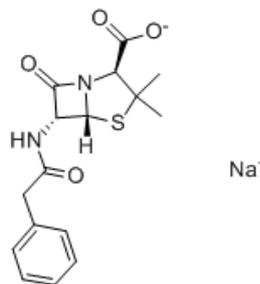
别名 Benzylpenicillin sodium salt

级别 USP Grade

相关类别 生化试剂

储存 冷藏 (2~8°C)

分子量 356.37



三、理化性质

熔点 209-212°C

沸点 663.3°C at 760 mmHg

水溶性 5-10 g/100 mL at 25°C

 密度 1.41 g/cm³

性质描述

- 1.本品为白色结晶性粉末；无臭或微有特异性臭；
- 2.极易溶于水，溶于乙醇，不溶于脂肪油液体石蜡；
- 3.有吸湿性；遇酸、碱、氧化剂、青霉素酶等迅速失效。

四、储存运输

2~8°C低温存储；冰袋运输。

五、产品应用

青霉素 G 钠盐为抗生素类药，用于抑制细菌细胞壁合成。

本产品仅供科研使用，不得用于临床诊断！