

Penicillin G, Sodium Salt 青霉素 G 钠盐

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Penicillin G, Sodium Salt 青霉素 G 钠盐	60208ES25	25 g
	60208ES60	100 g

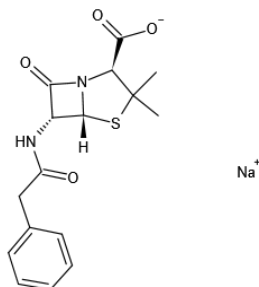
产品描述

青霉素是一种典型的 β -内酰胺类抗生素，主要对革兰氏阳性菌有效，作用于细菌的细胞壁，对人类的毒性较小。推荐工作浓度为 100 U/mL。

产品性质

英文名称 (English Synonym)	Penicillin G, Sodium Salt, Benzylpenicillin sodium salt
中文名称 (Chinese Name)	青霉素钠, 青霉素 G 钠盐
CAS 号 (CAS NO.)	69-57-8
分子式 (Molecular Formula)	$C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
分子量 (Molecular Weight)	356.37
外观 (Appearance)	白色粉末
活力 (Potency, dry basis)	> 1600 U/mg
纯度 (Purity)	USP 级
溶解性 (Solubility)	溶于水: ≥ 100 mg/mL

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于 4°C，有效期 2 年。储存液分装后于 -80°C 保存 6 个月。

注意事项

1. 溶液不可高压灭菌。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。