



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

Ampicillin

产品编号	产品名称	包装
ST007	Ampicillin	5g

产品简介:

- Ampicillin即Ampicillin sodium salt, 也称D-(-)- α -Aminobenzylpenicillin sodium salt, 中文名为氨苄青霉素钠。
- 分子式为 $C_{16}H_{18}N_3O_4SNa$, 分子量为371.39, CAS Number 69-52-3, USP Grade。进口分装。
- 本产品为接近白色的粉末。
- 细菌培养常用抗生素, 用于配制含氨苄的LB或LB平板等。也可以用于培养细胞的杀菌。
- 通常配制成100mg/ml的储备液, 使用时可以按照1:1000的比例稀释使用。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST007	Ampicillin	5g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存。

注意事项:

- 本产品对人体有害, 操作时请小心, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用本产品的文献:

1. Yong Yang, Yudan Chi, Xinying Tang, Hildegund C.J. Ertl, Dongming Zhou. . Rapid, Efficient, and Modular Generation of Adenoviral Vectors via Isothermal Assembly. AM J RESP CELL MOL. 2016.Jan(4). DOI: 10.1002/0471142727.mb1626s113.
2. Yang XP, Liu SL, Xu JF, Cao SG, Li Y, Zhou YB. . Pancreatic stellate cells increase pancreatic cancer cells invasion through the hepatocytgrowth factor /c-Met/survivin regulated by P53/P21. Exp Cell Res. 2017 Aug 1;357(1):79-87.