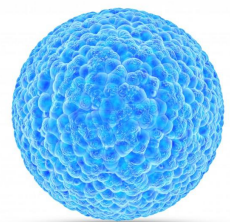


青霉素-链霉素溶液

Penicillin-Streptomycin Solution(100x)



青霉素-链霉素溶液

一、产品基本信息

产品名称	青霉素-链霉素溶液
货号	AC-1001039
规格	100 mL
运输保存条件	-20°C to -80°C
使用范围	用于细胞培养的抗生素溶液
保质期	24 个月

二、产品简介

青霉素-链霉素溶液(Penicillin-Streptomycin Solution)是埃泽思生物 (Applied Cell®) 推出的专门用于细胞培养的抗生素溶液, 本产品经过 0.1um 过滤除菌, 无细菌、真菌以及支原体, 可以直接添加到细胞培养液内直接使用, 本产品生产过程遵循 ISO9001 体系, 并符合 GMP 指导原则。

青霉素-链霉素溶液主要成分: 青霉素, 链霉素, 氯化钠。

三、产品特性

- 使用细胞培养级水配制, 无重金属离子以及其他杂质。
- 0.1um 过滤, 无细菌, 无真菌, 无支原体。
- 内毒素 < 0.06EU/ml, 远低于中国药典水平

四、产品内容

组分	规格	数量	运输
青霉素-链霉素溶液	100 mL	1 瓶	干冰

五、相关产品

磷酸盐缓冲液 (1×) (**Applied Cell®: Cat. no.AC-2001037**)

水 细胞培养级 (**Applied Cell®: Cat. no.AC-1001038**)

无血清细胞冻存液 (治疗级) (**Applied Cell®: Cat. no.AC-1001006**)

人脐带间充质干细胞 (**Applied Cell®: Cat. no.AC-2001003**)

人脂肪间充质干细胞 (**Applied Cell®: Cat. no.AC-2001004**)

细胞消化液 (**Applied Cell®: Cat. no. AC-1001024**)

Xeno-Free 人间充质干细胞培养基 (**Applied Cell®: Cat. no. AC-1001003**)

六、实验准备

37°C水浴快速溶解青霉素-链霉素溶液，待融化后摇匀，分装或直接按**(100X)**比例添加到试剂中，分装后立即储存于-20°C至-80°C，避免反复冻融。

七、操作方法(以下步骤皆应在无菌条件下操作)

本品以**(100X)**比例添加到试剂中，用于细胞培养的抗生素溶液，可以直接添加到细胞培养液内直接使用。整个使用操作过程皆应在无菌条件下操作。

八、质量控制

检验项目 Test Categories	参考数据 Reference Data
外观 Physical Appearance	无色液体 Colorless Liquid
澄清度 Clarity	澄清 Clear
pH 值 Ph Value	7.0-7.4

渗透压 Osmolality	270-320 (mosm/KgH ₂ O)
无菌 Sterility	无菌 Sterility
细菌内毒素 Endotoxin	小于 0.06 EU/ml
支原体 Mycoplasma	0.11um 过滤, 支原体试验为阴性 The mycoplasma test was negative after 0.11um filtration
抑菌试验 Bacteriostasis Test	合格 Qualified

生产企业:

上海埃泽思生物科技有限公司

地址: 上海市宝山区园丰路 69 号联东粤浦科技园 1 号楼 401 室

埃泽思 (福建) 生物科技有限公司

地址: 福建省福州市长乐区金滨路 458 号福建省精准医学产业创新中心

邮箱: service@appliedcell.cn

电话: 021-59541913

网址: www.appliedcell.cn

ISO9001 质量体系认证企业

医疗器械生产备案企业,

欧盟 CE 认证企业

文件版本号:

B202201