仅供科研使用　　版本号：190109

青霉素-链霉素溶液（100×）

【产品组成】

Component	BC-CE-007	Store at
青霉素-链霉素溶液（100×）	100ml	-20℃

【保存条件】

-20ºC 保存，一年有效。

【产品概述】

青链霉素混合液(100 ×) (Penicillin-Streptomycin Solution，100×)专用于预防细胞培养中的细菌污染，特别是革兰氏阳性和阴性细菌的污染。产品经过滤除菌处理，可以直接添加到细胞培养液内。青霉素的含量为 10kU/ml，链霉素的含量为 10mg/ml。在细胞培养液中推荐的青霉素的工作浓度为 100U/ml ，链霉素的工作浓度为 0.1mg/ml。即按照 100 倍稀释使用即可。即 100ml 青霉素-链霉素溶液(100×)可以配制 10L 细胞培养液。

【使用方法】

青霉素-链霉素溶液(100×)可以参考如下两种方法之一使用：

1、在无菌的细胞培养液中按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例直接添加青霉素-链霉素溶液(100×)，混匀后即可使用。

2、配制细胞培养液时按照每配制 1L 细胞培养液加入 10ml 的比例加入青霉素-链霉素溶液(100×)，配制完成后过滤除菌即可使用。

【注意事项】

1、建议分装，尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

货号	产品名称	规格	保存条件
BC-M-001-500ml	DMEM/F12 (with Penicillin-Streptomycin)	500ml	2-8℃，一年
BC-M-002-500ml	DMEM/F12	500ml	2-8℃，一年
BC-M-005-500ml	DMEM (High Glucose)	500ml	2-8℃，一年
BC-M-008-500ml	Ham's F-12K Medium	500ml	2-8℃，一年

BC-M-011-500ml	Medium 199	500ml	2-8℃，一年
BC-M-014-500ml	DMEM (Low Glucose)	500ml	2-8℃，一年
BC-M-017-500ml	RPMI 1640 Medium	500ml	2-8℃，一年
BC-M-020-500ml	MEM	500ml	2-8℃，一年
BC-BPBS-01	1×PBS(0.01M,pH 7.2-7.4)	500ml	室温，一年
BC-BPBS-02	10×PBS(0.1M,pH 7.2-7.4)	500ml	室温，一年
BC-CE-001	胰酶细胞消化液(0.05%胰酶，含EDTA，不含酚红)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-002	胰酶细胞消化液(0.05%胰酶, 含EDTA 和酚红)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-003	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶，含EDTA，不含酚红)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-004	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 不含EDTA 和酚红)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-005	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 含酚红和 EDTA)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-006	胰酶细胞消化液(0.25%胰酶, 含酚红, 不含 EDTA)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-007	青霉素-链霉素溶液(100×)	100ml	-20℃，一年
BC-CE-008-500ml	超纯水（无菌）	500ml	室温，一年
BC-CE-009	碳酸氢钠溶液(7.5%)	100ml	-20℃，一年