

CellMyco Cleaner-支原体清除剂

产品信息：

产品名称	CellMyco Cleaner
货号	M2301-S/M2301-M/M2301-L
规格	500 μ L/500 μ l $\times$ 6/500 μ L $\times$ 12
存储条件	4 $^{\circ}$ C, 6 个月; -20 $^{\circ}$ C, 2 年, 避免反复冻融;

产品介绍：

CellMyco Cleaner 即支原体清除剂，是解决细胞培养中支原体污染严重问题的有效方法。除支原体原理是通过抑制支原体 DNA 旋转酶解旋酶去除支原体感染。CellMyco Cleaner 具有很强的抑制支原体活性的能力，一周之内即可从被污染的培养细胞中彻底去除支原体，在推荐使用比例 1:1000 情况下，能够有效去除多种支原体，并且具有预防支原体复发污染的作用。

产品特点：

活性范围广，对多种支原体株系均有作用；
作用浓度低，1/1000 比例对支原体有清除作用，对细胞毒性很小；
防止支原体污染复发，1/2000 比例可以预防支原体的污染；
使用方便，只需要添加到支原体污染的培养细胞中。

使用说明：

- 1、首先将产品解冻至室温，消毒外包装，放入超净工作台；
- 2、本品需现配现用，按照推荐比例 1:1000 将 CellMyco Cleaner 加入到新鲜的完全培养液；
- 3、将支原体污染的细胞弃掉细胞培养液，用 PBS 将细胞反复洗两遍，加入含有 CellMyco Cleaner 的新鲜完全培养液，2-3 天处理一次；
- 4、正常连续处理 3-5 次后，即可完全清除污染，清除污染后换成不含 CellMyco Cleaner 的培养液培养细胞；
- 5、对于支原体严重污染的细胞，若 3-5 次不能清除干净，推荐延长处理周期。

注意事项：

本品可与双抗同时使用；
若细胞污染非常严重，且细胞状态不佳或细胞生长速度受到影响时，建议以 1:2000 的比例使用，并适当延长处理时间；
本产品仅供科研使用，严禁用于临床诊断及其它用途。