

产品名称:	QuaCell® Ready to Use Antifoam Plus
货号:	P11002
规格:	0.2L、0.5L、1L、2.5L
形式:	液体
储存温度:	10°C ~ 30°C
有效期:	12个月 (有效期见产品包装)

## 简介

QuaCell® Ready to Use Antifoam Plus 即用型消泡剂，专为细胞培养系统而设计，可快速高效满足生物工艺过程中的消泡和抑泡需求。

QuaCell® Ready to Use Antifoam Plus 即用型消泡剂全系皆经过辐照灭菌处理，可直接用于无菌生产环境。其成分构成明确，不含动物源成分，适用于抗体、融合蛋白等多种类型生物药的临床样品制备和大规模商业化生产。

## 成分说明

原料选用符合 USP 要求的西甲硅油乳液。使用注射用水进行稀释，经过合适的工艺进行乳化处理后形成相对均匀的即用型乳液，终产品经过 $\gamma$ -射线辐照灭菌后直接于发酵培养中消泡使用。

## 使用方法

- 本产品的使用，管道连接到生物反应器或其他处理设备时，必须遵循无菌操作流程。
- 本品为经辐照除菌的无菌产品，使用时需遵循无菌操作规则，直接添加到细胞培养体系中。
- 添加过程中需注意控制添加速度和添加量，以达到消泡效果为止。生物制药中，消泡剂的添加量遵循依据工艺需求酌量添加，注意控制最终添加浓度，不同细胞的耐受不一致，小心控制在细胞的耐受浓度以下。
- 本产品为一次性使用，不可过滤除菌后使用。

## 产品用途

本产品用于研究或进一步制造使用。

警告：不用于人类或动物治疗用途。超出规定范围的使用可能会触犯当地法律。

## 安全信息

阅读物料安全数据表 (MSDS) 并依据相关的安全操作规范，佩戴护目镜，洁净服，口罩和手套等。

## 注意事项

- 使用前请检查产品标签上的辐照标识为红色。
- 本品为乳液形态，请注意运输和储存过程中的温度控制范围，避免冻结或高温。轻微的水乳分离属于正常现象，使用前请注意充分颠倒混匀。

## 标签图例

		
已辐照灭菌	有效期至	储存温度
		
批号	干燥保存	避光保存
		
仅供研究	供 GMP 制造	不干胶便签