

化学成分明确的脂质浓缩液

货号: GPB180643

规格: 10mL/100mL

一、产品描述

化学成分明确的脂质浓缩液是一种浓缩脂肪乳剂, 脂类物质作为细胞膜重要组分, 可作为CHO等悬浮细胞培养过程中的添加剂。

二、产品成分

Components	Molecular Weight	Concentration (mg/L)	mM
Arachidonic Acid	304.74	2.0	0.006562972
Cholesterol	386.65	220.0	0.56899005
DL-alpha-Tocopherol Acetate	472.74	70.0	0.14807294
Ethyl Alcohol 100%		Confidential	N/A
Linoleic Acid	280.45	10.0	0.035656977
Linolenic Acid	278.44	10.0	0.03591438
Myristic Acid	228.38	10.0	0.04378667
Oleic Acid	282.47	10.0	0.03540199
Palmitic Acid	256.43	10.0	0.038997
Palmitoleic Acid	254.41	10.0	0.03930663
Pluronic F-68	7680.0	90000.0	11.71875
Stearic Acid	284.48	10.0	0.035151854
Tween 80 ®	1310.0	Confidential	N/A

三、使用方法

化学成分明确的脂质浓缩液为无菌产品可直接使用, 本品已经在悬浮培养的 CHO 中进行了测试, 稀释范围从 1:250 到 1:1000 (如下表所示)。

细胞系	推荐稀释比例
CHO	1:250-1:1000

四、储存与运输

储存条件: 2-8℃, 避光, 有效期 12 个月。

运输条件: 冰袋运输。

五、注意事项

1. 本产品为无菌包装, 请注意无菌取用。若在使用过程中有染菌情况, 不建议过滤除菌, 可能会把乳状有效成分过滤掉。
2. 本品含有表面活性剂, 因此可能不适合某些贴壁细胞系的生长。且在含有表面活性剂的培养基中加入本品可能导致细胞毒性。
3. 尽量减少接触空气, 因为本品含有不饱和脂肪酸, 长期暴露在空气中可能被氧化。开瓶后建议分装保存, 防止冷冻。
4. 本品仅科研和生产使用, 为了你的安全和健康, 操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋

