

OriCell®

## 产品中文说明书

### OriCell®去外泌体血清

产品货号: FBSNE-01061-50

FBSNE-01061-20



*We help you discover life*

## 产品描述

OriCell®自主研发的去外泌体血清 (FBS-Without EXO) , 采用原装进口的高品质胎牛血清作为源血清, 经过多道分离、纯化、过滤工艺, 质地纯净, 质量稳定, 极大减少研究中外源性背景信号的影响, 可以满足各种外泌体相关研究中对细胞培养的要求。

本款去外泌体胎牛血清, 经过了多种不同细胞实验的测试, 细胞生长状态良好, 具有优秀的促存活和促生长特性。

## 产品规格

产品名称	货号	含量
OriCell®去外泌体血清	FBSNE-01061-50	50mL
OriCell®去外泌体血清	FBSNE-01061-20	20mL

## 使用说明

### 血清的融解

请将血清放置于温度恒定的 4°C 冰箱中解冻, 直至完全融解。轻柔晃动瓶身混匀血清。

融解后的血清请放置于 4°C 冰箱中保存, 但不要超过 1 周。

### 血清的分装

融解后的血清若短期内无法用完, 请务必分装至合适规格保存于 -20°C 冰箱内。

预计您每次或每周实验所需量, 选取适宜规格的容器, 分装后可在合适的条件下长期保存。

**注意:** 选取的用以分装血清的容器务必保证无菌、坚固、密封性优良。血清在冷冻时可能出现过

冷现象，即温度低于冰点依然为液态，这是正常现象，不会影响血清质量。

## 血清的使用

细胞在正常血清的培养基中培养一定的时间后，细胞融合度约为 60%-70%时，移去原有含外泌体血清的培养基，使用 PBS 清洗 2 次，换成新鲜的 OriCell®去外泌体血清培养基，继续培养 24-48h，细胞融合度达到 80%-95%左右时收取上清，该上清液即可用于提取外泌体。

## 产品稳定性及保存条件

---

1. OriCell®去外泌体血清产品需避光保存。
2. 若产品单次或短时间内无法用完，请分装使用和保存，避免反复冻融。
3. 4°C保存的血清，保质期为 1 周； -20°C 以下可长期保存。
4. 配制好的完全培养基，因成分不同，实际保存方式与保质期应考虑各成分的需要。
5. 请于保质期内使用产品。超出保质期，或保存不当，请放弃使用，以免影响实验结果。
6. OriCell®去外泌体血清产品在严格无菌条件下生产和分装，且经过无菌、支原体、内毒素等质量检测合格。

## 质量控制

---

OriCell®去外泌体血清产品每一批次均经过严格的质量检测以确保品质和批次间稳定性。检测项目包括成分检测（微生物、内毒素、蛋白含量、主要离子含量等）和性能检测（培养的细胞形态、倍增时间和克隆形成能力等）。

OriCell®去外泌体血清在所有检测项目中均表现优秀。详情见每批次检测报告。

**OriCell®去外泌体血清产品只可用于科研，不可用于人或动物的临床治疗用途。**

**赛业（广州）生物科技有限公司保留 OriCell®细胞培养产品技术文件的所有权利。**

**没有赛业（广州）生物科技有限公司的书面许可，本文件的任何部分，**

**不得改编或转载用作其他商业用途。**