

**OriCell<sup>®</sup>**

## 产品中文说明书

### **OriCell<sup>®</sup>特级胎牛血清**

**产品货号: FBSAD-01011-500**

**FBSAD-01011-100**

**FBSAD-01011-20 (Sample)**



*We help you discover life*

## 产品描述

OriCell®特级胎牛血清源自澳大利亚或新西兰。经过多道分离、纯化、过滤工艺，质地纯净，内毒素及其他免疫原性蛋白含量极低。适合各类细胞，特别是干细胞、原代细胞等各种血清依赖度高的细胞（如胚胎干细胞、骨髓间充质干细胞和星形胶质细胞等）的取材、培养，及其他各类对血清质量有较高要求的实验研究。

OriCell®为您用多种细胞测试每一批次特级胎牛血清的性能，其在细胞的形态、增殖速度、克隆形成能力等考察项目中均表现优秀。

## 产品规格

产品名称	货号	含量
OriCell®特级胎牛血清	FBSAD-01011-500	500mL
OriCell®特级胎牛血清	FBSAD-01011-100	100mL
OriCell®特级胎牛血清	FBSAD-01011-20 (Sample)	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。

融解后的血清可能会有絮状物析出，这些析出物主要为纤维蛋白，对细胞培养无害，不必去除。融解后的血清请放置于 4°C 冰箱中保存，但不要超过 1 周。

**注意：**如果实验对细胞培养体系纯净度有较高要求，则建议离心（500×g，5min）去除析出物。

### 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。

## 产品稳定性及保存条件

---

1. 所有 OriCell®血清产品均需避光保存。
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. 所有 OriCell®血清产品均在严格无菌条件下生产和分装，且胎牛血清质地较粘稠，不建议以过滤方式除菌或去除析出物。

## 质量控制

---

OriCell®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®特级胎牛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®特级胎牛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。**