



产品中文说明书

OriCell SD胎鼠皮层神经元完全培养基

产品货号: **SCCFN-90011**

产品描述

由Cyagen团队精心优化的OriCell SD胎鼠皮层神经元完全培养基，试剂盒包括适合SD胎鼠皮层神经元生长的基础培养基和经甄选的添加物。

经测试，本产品可保持SD胎鼠皮层神经元的最佳生长状态。

本产品仅用于科研用途，不可用于诊断、治疗、临床、家庭及其他用途。

试剂盒成分

SD Fetal Rat Cortical Neuron Basal Medium	97 mL
SD胎鼠皮层神经元基础培养基	
B28	2 mL
Glutamine	1 mL
谷氨酰胺	

使用说明

1. 配制前30 min左右，室温下溶解B28和谷氨酰胺，轻轻的上下颠倒试剂管以确保试剂混合均匀。



注意：在打开盖子前先短暂离心（2400×g），以确保试剂能被全部收集。

2. 用70%乙醇擦拭试剂盒中各瓶/管的开口外壁，室温放置数秒使酒精挥发。
3. 在超净台中无菌的打开以上各瓶/管。
4. 将B28和谷氨酰胺全部加入SD胎鼠皮层神经元基础培养基中。如果用量不大，建议按成分比例少量多次配制使用，以免组分（如谷氨酰胺）效用降低而影响实验结果）。
5. 无菌吸取少量基础培养基洗涤各瓶/管，尽可能的将所有组分完整的加入基础培养基中。

6. 轻晃配制好的完全培养基，确保混合均匀之后即可使用。



注意：本公司完全培养基试剂盒中的每个成分均为无菌分装，但为确保完全无菌，也可将混合后的完全培养基进行再次过滤除菌（0.22 μm 滤膜）。

产品稳定性及保存条件

1. 所有试剂均需避光保存。
2. SD胎鼠皮层神经元基础培养基置于2~8 $^{\circ}\text{C}$ 保存，保质期为1年；其他成分置于-20 $^{\circ}\text{C}$ 保存，保质期为2年；完全培养基配制好后于2~8 $^{\circ}\text{C}$ 中保存，保质期为1个月。
3. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
4. 为确保产品质量，请避免反复冻融相关产品。

质量控制

OriCell SD胎鼠皮层神经元完全培养基已使用OriCell SD胎鼠皮层神经元进行性能测试。

主要的鉴定标准包括：

- 无菌检测（细菌、真菌和支原体检测）
- pH检测
- 渗透压检测
- 内毒素检测

Cyagen Biosciences保留OriCell细胞培养产品技术文件的所有权利。

未经Cyagen Biosciences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。