

产品中文说明书

OriCell B28 神经元培养添加物 (50×)

产品货号: **BNCS-50101**

产品描述

OriCell B28神经元培养添加物（50×）是一种可以维持神经元（来源于海马区和其他组织）长期生存能力的无血清贮存液。它可以添加到Cyagen神经元基础培养基或者Invitrogen Neuro Basal和Neuro Basal-A中进行神经元培养。本产品含有BSA。

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。

产品特点

- 能有效维持神经元细胞长期体外培养
- 能有效促进神经元细胞轴突和树突的生长和功能形成
- 能有效维持神经元细胞纯度，抑制神经胶质细胞生长
- 适用于绝大多数中枢神经系统来源的神经元，特别是大鼠和小鼠胚胎来源的神经元
- 产品批次稳定

使用说明

98 mL 神经元基础培养基中加入 2 ml B28神经元培养添加物（50×），然后加入终浓度为0.5 mM的L-谷氨酰胺配成神经元完全培养基。

产品稳定性及保存条件

1. 置于-20℃避光保存，保质期为2年。
2. 所有产品请于保质期内使用，超过保质期，必须放弃使用。
3. 请勿反复冻融本产品。

质量控制

OriCell B28神经元培养添加物已用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测试
- 渗透压检测
- 内毒素检测
- 细胞生长实验

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。