

## N-2 Supplement, Serum Free, 100×, Animal Origin Free

Cat# CC2201

### 产品概述

N-2 添加剂是一种化学成分确定的无血清添加剂，具有促进细胞生长和存活的作用，常用于神经元、神经干细胞、神经瘤细胞等的培养，以及多能干细胞的培养和定向分化。

本产品为 100×工作浓度的溶液，它可与添加了生长因子如 bFGF 及 EGF 的无血清神经元基础培养基或 DMEM/F-12 培养基配合使用。

### 产品/组分信息

| 产品名称                                                 | 货号         | 规格   |
|------------------------------------------------------|------------|------|
| N-2 Supplement, Serum Free, 100×, Animal Origin Free | CC2201-5ML | 5 mL |

### 储存方式

-25~-15℃避光保存。

### 使用说明

- 将本产品按 1: 100 的比例加入到基础培养液（如 Neurobasal 或 DMEM/F12 等）中，同时根据需要加入 L-Ala-Gln、L-Glutamine、青霉素-链霉素溶液等其它成分，即可用于神经元等的培养。不同细胞、不同接种密度所需浓度请参考相应文献或根据细胞类型和培养基进行适当调整。
- 本产品也可以和 B-27 搭配，用于多能干细胞定向分化后的无血清培养体系。
- 如果用于培养小鼠胚胎神经元细胞，建议用 Poly-D-lysine/多聚赖氨酸进行包被。为达到最佳包被效果，建议使用新鲜配制的 Poly-D-lysine，且包被浓度为 0.1 mg/mL，37℃ 孵育 2-3 h。已经包被好的培养皿可用 Parafilm 封闭后置于 4℃ 保存，建议在 1-3 天内使用。

#### Technical Support

Copyright © 2023 CYTOCH, All Rights Reserved. The CYTOCH logo is a registered trademark.

To place an order or to obtain a product information, please go to: [www.cytoch.com](http://www.cytoch.com).

Or contact us by:

E-mail: [support@cytoch.com](mailto:support@cytoch.com)

Tel: 400-969-8881

For research use only.

**CYTOCH**