

神经元基础培养基 说明书

产品信息

产品名称	神经元基础培养基
产品成分	不含 L-谷氨酰胺、L-谷氨酸和 L-天冬氨酸
产品编号	NSM01
产品规格	液体, 500mL
保存条件	2~8℃, 12 months

产品描述

- 神经元细胞基础培养基用于出产前/胚胎神经元细胞的培养，使用时需添加 B-27 或 N-2。可应用于海马神经元，大脑皮层和大脑其他区域的神经细胞的培养。该培养基可以在不添加胶质细胞饲养层的情况下，短期或长期维持神经细胞的同源群落存活。
- 神经元细胞基础培养基不含 L-谷氨酰胺、L-谷氨酸和 L-天冬氨酸，必须组合无血清添加剂（例如 B-27 或 N-2 添加剂），或者血清+0.5mM L-谷氨酰胺，再或者血清+0.5mM L-丙氨酰-谷氨酰胺溶液。原代细胞初次接种平板时，应加入 25μM L-谷氨酸。

产品参数

- 物理外观：红色澄清液体
- 内毒素：≤1 EU/mL
- 渗透压：205~245 mOsm/kg · H₂O
- pH 值：7.1~7.5
- 储藏条件：2~8℃，避光

注意事项

- ★ 在无菌条件下处理本产品。
- ★ 本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。
- ★ 禁止临床使用。

使用方法

- ✓ 于 2~8℃保存本产品；
- ✓ 需搭配添加剂使用；
- ✓ 配置好的完全培养基，可于 2~8℃避光保存一周。



(官网)



(公众号)