

转染专用减血清培养基 OptiMEM

#B204

产品概述

转染专用减血清培养基 OptiMEM是以MEM培养基为基础，特别为细胞使用阳离子转染试剂转染所设计的专用减血清培养基。另外也可用于各种贴壁和悬浮细胞的低血清培养。通常使用该培养基可以降低50%的血清用量。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置，并经过0.1μm滤膜过滤，保证无菌。

含有（+）

- 酚红
- L-谷氨酰胺
- 丙酮酸钠
- HEPES

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。

产品/组分信息

组分名称	B204-01	B204-02	B204-03	B204-04
转染专用减血清培养基 OptiMEM	100mL	20×100mL	500mL	20×500mL

储存方式

2~8℃保存，避光。有效期12个月。

使用说明

转染专用减血清培养基含有胰岛素、转铁蛋白，可有效降低血清用量，建议培养过程中加入基于原添加量减半的胎牛血清。培养条件：需在含5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

可参考下表（表1 典型细胞血清添加含量）添加血清：

细胞种类	血清添加量（%）	细胞种类	血清添加量（%）
杂交瘤细胞-人/小鼠		其他	
Fusion	4	Diploid Fibroblast Cell Lines	2-4
Cloning	2-4	Primary Fibroblasts	2-4
Growth and Ab production Myelomas and Established Hybridomas	0.5-2	Rat and Hamster Embryo Cell Lines	2
		Lymphoblastoid Cell Lines	0.5-2
		Monkey Kidney Cells	4
		Human and Bovine Embryonic Kidney Cells	2-4