



转染专用减血清培养基

产品描述

转染专用减血清培养基是一种内含胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸苷和微量元素的独特培养基，可减少至少 50%的胎牛血清（FBS）补充，同时维持细胞正常生长速率与形态。该培养基兼容性强，适用于多种悬浮和贴壁哺乳动物细胞，包括 Sp2、AE-1、CHO、BHK-21、HEK 以及原代成纤维细胞等。特别推荐与转染试剂（如：EZ Trans 细胞转染试剂、Lipofectamine™ 2000 等）配套使用，可直接作为转染试剂和核酸的稀释液，可一定程度上能减弱转染试剂的毒性，提升转染效率。

订购信息

产品名称	货号	规格
转染专用减血清培养基	AC01L991	50mL
转染专用减血清培养基	AC01L992	500mL

运输与保存

常温运输。4℃避光保存，有效期 24 个月。

产品参数

含有 (+) :	L-谷氨酰胺, 酚红等, 完整配方保密	内毒素:	≤5 EU/mL
不含 (-) :	HEPES	渗透压:	320 ~ 350 mOsm/kg · H ₂ O
物理外观:	红色澄清液体	pH 值:	7.0 ~ 7.4

使用方法

- 与转染试剂配套使用：推荐与转染试剂配合使用。具体操作方案请参考转染试剂说明书。
- 作为减血清培养基应用：适用于常规在含血清培养基中培养的大多数细胞，可替换并减少至少 50%胎牛血清（FBS）用量，且不影响细胞生长速率或形态。基于碳酸氢钠缓冲系统（2.4 g/L），需在 5–10% CO₂ 培养环境中维持生理 pH 值。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
- 为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂（高效）（货号：AC04L092）
特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum)（货号：AC03L055）