

河南普诺易生物制品研究院有限公司
Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD
P-Reduce®高糖减血清 DMEM 培养基, 含非必需氨基酸和丙酮酸钠, 不含 L-谷氨酰胺

货号: BR1001

规格: 500 mL

产品简介:

P-Reduce® 高糖 DMEM 培养基常用于减血清哺乳动物细胞培养。含 4.5 g/L D-葡萄糖、酚红、0.11 g/L 丙酮酸钠和 MEM 非必需氨基酸, 不含 L-谷氨酰胺和 HEPES。与经典 DMEM 相比, 该配方可减少 50% 以上的血清用量, 而且不影响细胞生长速率和形态, 从而延长同一批次血清使用的时间, 并降低培养条件波动。该培养基可用于 MDBK、A549、MDCK、HepG2、COS-7、Vero 和 WI-38 等细胞, 无需驯化。

本产品使用注射用水配制, 经过 0.1 μm 滤膜过滤除菌。

保存条件:

2~8°C, 避光保存, 一年有效。

使用说明:

P-Reduce® 高糖 DMEM 在经典 DMEM 的基础上添加了乙醇胺、胰岛素、转铁蛋白、牛血清白蛋白、谷胱甘肽、抗坏血酸、和部分微量元素, 可保证在低血清条件下细胞的培养与增值。使用前需添加胎牛血清 (1~5%) 以及 4 mM 的 L-谷氨酰胺或丙氨酰-谷氨酰胺。因不同种类细胞对血清的依赖程度不同, 我们建议针对特定细胞进行优化以确定最终的血清浓度。

培养条件: 需要在含 5~10% 的二氧化碳培养箱中培养细胞。

注意事项:

本产品仅供科研和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 禁止临床使用。