
DMEM无糖培养基（含GlutaMAX-I，含丙酮酸钠，不含HEPES） DMEM/Without Glucose (with GlutaMAX-I and sodium pyruvate, without HEPES)

产品编号： C7160

保存条件： 2-8℃保存，有效期12个月。

产品介绍： DMEM（Dulbecco's Modified Eagle Medium）是在MEM培养基基础上改良而来，目前已广泛应用于各种细胞的培养。DMEM培养基最初设计葡萄糖为低糖型含D-Glucose 1000 mg/L，后来发展出高糖型含D-Glucose 4500 mg/L。不含D-葡萄糖的DMEM培养基则可以根据研究需要，随意调节葡萄糖浓度。

本产品含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分，不含蛋白质或生长因子，需根据细胞种类添加5-10%血清或无血清添加物使用。

本产品经0.1 μm 滤膜过滤除菌，pH 7.0-7.4，不含D-葡萄糖，添加4.0 mM GlutaMAX-I及1.0 mM丙酮酸钠，含酚红指示剂，不含HEPES缓冲体系。

GlutaMAX-I，即L-丙氨酰-L-谷氨酰胺，是一种细胞培养添加剂，可替代细胞培养基中的L-谷氨酰胺。该物质在水溶液中十分稳定，不会自发降解，而是通过细胞分泌的一种肽酶缓慢降解以释放谷氨酰胺，再被细胞吸收利用。