www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

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

产品编号： C7076

保存条件： 2-8℃避光保存，保质期12个月.

产品介绍： 培养基（Medium）是供微生物、植物和动物组织生长和维持用的人工配制的养料，一般都含有碳水化合物、含氮物质、无机盐（包括微量元素）以及生长素和水等。有的培养基还含有抗菌素、色素、激素和血清。

DMEM培养基是一种含各种氨基酸和葡萄糖的培养基，是在MEM培养基的基础上研制的。与MEM比较增加了各种成分用量，同时又分为高糖型(低于4500mg/L)和低糖型(低于1000mg/L)。高糖型有利于细胞停泊于一个位置生长，适于生长较快、附着较困难肿瘤细胞等。

产品性质：

高糖，含4,500 mg/L D-葡萄糖， 4mM L-丙氨酰- L-谷氨酰胺和110mg/L 丙酮酸钠

相关产品：

C7072，青霉素-链霉素溶液(100×双抗)；

C7074，胎牛血清（基础）；

C7075，胎牛血清（单抗制备专用）；

C7076，DMEM高糖培养基；

C7077，RPMI1640培养基；

C7078，胰蛋白酶（牛胰）（BR，1:250）；

C7079，PEG1450溶液(50%, 无菌)(进口）；

## PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

**[IF=37.3]** He Tao. et al. Extracellular vesicle-circEHD2 promotes the progression of renal cell carcinoma by activating cancer-associated fibroblasts. MOL CANCER. 2023 Dec;22(1):1-25 Other ; . 37481520

**[IF=4.6]** Du Yurong. et al. The anticancer mechanisms of exopolysaccharide from

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.

Weissella cibaria D-2 on colorectal cancer via apoptosis induction. SCI REP-UK. 2023 Nov;13(1):1-14 Other ; . 38036594

**[IF=4.2]** Chenchun Ding. et al. Network Pharmacology and Machine Learning Reveal Salidroside’s Mechanisms in Idiopathic Pulmonary Fibrosis Treatment. J INFLAMM RES. 2024 Nov 21 ; . 39600682

**[IF=4.4]** Xiaoxin Jiang. et al. Comprehensive evaluation of differential expression of piRNAs in abdominal aortic aneurysm. CELL SIGNAL. 2025 Apr;:111785 ; . 40187471

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.