
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=9.8] Yu Zhao. et al. Identification, characterization, and molecular docking of

immunomodulatory peptides in Astragalus (Astragalus membranaceus (Fisch.)Bge) seed protein hydrolysates. FOOD CHEM. 2025 Mar;;143631 ; . 40117815

[IF=5.7] Xiaoqian Li. et al. Role and mechanism of piR-0228 targeting RIPK1 to regulate vascular remodeling and aortic dissection. ATHEROSCLEROSIS. 2025 Jul;;120459 ; . 40701870

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