
RPMI 1640培养基（不含L-谷氨酰胺、丙酮酸钠及HEPES） RPMI 1640 medium (without L-glutamine, sodium pyruvate and HEPES)

产品编号： C7149

保存条件： 2-8℃保存，有效期12个月。

产品介绍： RPMI-1640中的RPMI是Roswell Park Memorial Institute的缩写，代表洛维斯帕克纪念研究所，RPMI-1640是该研究所研发的一种细胞培养基。该培养基最初是为淋巴细胞培养专门设计的，目前已广泛应用于各种正常细胞和癌细胞的培养，尤其是悬浮细胞的培养，是使用最为广泛的培养基之一。

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，含11.1 mM D-葡萄糖，含酚红指示剂，不含L-谷氨酰胺，不含丙酮酸钠，不含HEPES缓冲体系。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=8.6] SiQi Qiu. et al. GLUT1 as a generic biomarker enables near-infrared fluorescence molecular imaging guided precise intraoperative tumor detection in breast cancer. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING. 2025 Jan 21. Cell culture ; Murine . 39833507