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

产品编号： C7148

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**，添加**2.05 mM L-谷氨酰胺**，含酚红指示剂，含**25 mM HEPES**缓冲体系，不含丙酮酸钠。

HEPES是一种优良的生物缓冲剂，对细胞无毒性作用。添加HEPES的培养基能较长时间保持恒定的pH范围。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=3.3] Fan Li. et al. SLC30A2-Mediated Zinc Metabolism Modulates Gastric Cancer Progression via the Wnt/ β -Catenin Signaling Pathway. FRONT BIOSCI-LANDMRK. 2024 Oct;29(10):351 ; . 39473403