

ABC[®] McCoy's 5A (modified) medium, GlutaPlus, no HEPES

目录号：ABC4558

产品简介

McCoy's 5A modified (改良) 培养基是一种通用培养基，最初由 Thomas McCoy 等人设计专门用于 Novikoff Hepatoma 细胞的培养基。与其他培养基相比，McCoy's 5A 含有高浓度的葡萄糖、细菌蛋白胨及还原型谷胱甘肽等成分。McCoy's 5A 适用于多种类型的原代细胞的培养，例如来源于骨髓、皮肤、肾、脾、肺、大鼠胚胎、网膜等组织的细胞。此外，McCoy's 5A modified (改良) 培养基还用于组织活检培养、细胞建系，以及一些淋巴细胞和较难培养的细胞的培养。

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 16.67 mM D-葡萄糖，1.5 mM L-丙氨酸-L-谷氨酰胺，含酚红指示剂，不含丙酮酸钠，不含 HEPES 缓冲体系。

储存与运输

常温运输；2-8°C 避光保存，有效期 12 个月。

注意事项

1. 本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染；
2. 避免培养基冷冻，冻结结冰可能造成营养物质沉淀析出，复温后可能无法完全溶解，影响细胞培养效果。另外，培养基在 2-8°C 冷藏保存时，不要完全贴紧冰箱内壁存放，防止局部温度过低使培养基结冰。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！