



# McCoy's 5A (不含 L-谷氨酰胺)

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

McCoy's 5A 培养基是 Thomas McCoy 等人在 1959 年设计的培养基，最初专门用于 Novikoff Hepatoma 细胞的培养。McCoy's 5A 培养基是改良的 Basal Medium 5A，与其他培养基不同的是，McCoy's 5A 含有还原型谷胱甘肽、细菌蛋白胨以及高浓度的葡萄糖。McCoy's 5A 广泛用于多种类型的原代细胞的培养，如骨髓、皮肤、牙龈、肾、脾、肺、大鼠胚胎、网膜等。此外 McCoy's 5A 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。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素，但其在溶液中不稳定，会自发降解，不含 L-谷氨酰胺的培养基，可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量，在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 成分说明

品牌：通蔚生物

形态：液体

浓度：1×



规格：500mL

PH：7.2~7.4

L-谷氨酰胺：无

NaHCO<sub>3</sub>：2200mg/L

D-葡萄糖：3000mg/L

HEPES 缓冲剂：无

酚红指示剂：10mg/L

储存条件：2~8℃，避光

运输条件：常温

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、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

**官网网址：www.tw-reagent.com**

**订购热线：021 - 54845833**

**咨询 QQ：2881498548**

**咨询电话：15800441009(微信同号)**