



McCoy's 5A (含双抗)

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。

青霉素-链霉素混合液通常也被称为“双抗”，是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素，其中，青霉素能够干扰细菌细胞壁的合成，对革兰阳性菌特别有效；而链霉素能够与细菌核糖体 30S 亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成，对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌均有效，但对革兰氏阴性菌特别有效。青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。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：1.5mM

NaHCO₃：2200mg/L

D-葡萄糖：3000mg/L

HEPES 缓冲剂：无

青霉素 G 钠盐：100kU/L

硫酸链霉素：100mg/L

酚红指示剂：10mg/L

储存条件：2~8°C，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](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)

