



2%甲基纤维素

货号	规格
BTYA0603	50ml

成分：甲基纤维素，水

储存：4℃储存，有效期 6 个月

一、产品描述：

该母液含有 2% (m/v) 甲基纤维素。客户可以按照需求加入胎牛血清，HAT 等配制成半固体培养基用于杂交瘤细胞筛选，可在融合后完成杂交瘤细胞筛选和亚克隆过程。相比液体培养方法，可以减少非目标融合细胞过度生长导致的分泌抗体细胞的丢失。

二、使用方法：

- 1、将 2%甲基纤维素按照需要配制成半固体培养基。
- 2、将融合后的细胞离心 1500RPM,10min 去除 PEG 或融合缓冲液，用 10ml 基础培养基将细胞重悬后加入到半固体培养基中混匀（也可以用转子温和混匀 5min）。
- 3、将混匀后的半固体培养基铺到 50mm 的平皿中，5ml/皿左右培养 14 天左右可见细胞群落。