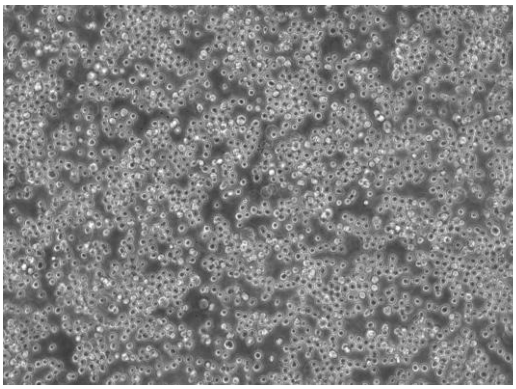
产品使用说明书

小鼠骨髓瘤细胞
SP2/0-AG14

货号：TCM-C772

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



Sp2/0-Ag14 细胞是由绵羊红细胞免疫的 BALB/c 小鼠脾细胞和 P3X63Ag8 骨髓瘤细胞融合得到的。Sp2/0-Ag14 细胞不分泌免疫球蛋白，对 20μg/ml 的 8-氮鸟嘌呤有抗性，对 HAT 比较敏感；Sp2/0-Ag14 细胞可以作为细胞融合时的 B 细胞组分用于制备杂交瘤；鼠痘病毒阴性。

产品说明

细胞名称	小鼠骨髓瘤细胞
细胞简称	SP2/0-AG14
种属来源	小鼠
组织来源	脾脏
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 SP2/0-AG14 细胞专用培养基，货号：TCM-G772
注意事项	常温细胞首次收货建议 1：2 传代
传代比例	3×10^5-5×10^5 cells/ml，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO **推荐海星 HyCyte®一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201** 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

为科研加速，为工业赋能！
海星商城二维码
公众号二维码
HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系产品　编辑细胞株现货
HyCyte®细胞培养试剂　预筛选胎牛血清　一步冻存液
CRISPR/Cas9细胞基因编辑　载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品