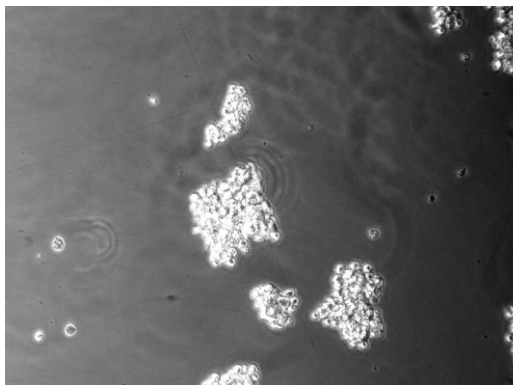


## 产品使用说明书

### 人小细胞肺癌细胞 NCI-H524

货号：TCH-C423

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



NCI-H524 细胞是于 1982 年建系，源自非小细胞肺癌男性患者的转移淋巴结。

#### 产品说明

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称 | 人小细胞肺癌细胞                                                                                     |
| 细胞简称 | NCI-H524                                                                                     |
| 种属来源 | 人                                                                                            |
| 组织来源 | 肺                                                                                            |
| 细胞形态 | 淋巴细胞样                                                                                        |
| 生长特性 | 悬浮生长                                                                                         |
| 培养体系 | 培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） + 1% P/S<br>推荐使用海星配套 NCI-H524 细胞专用培养基，货号：TCH-G423              |
| 注意事项 | 常温细胞首次收货建议 1: 2 传代                                                                           |
| 传代比例 | 5×10 <sup>5</sup> -1×10 <sup>6</sup> 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<br>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<br>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                                                                                       |

MX157A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系  
HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清  
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



海星商城二维码



公众号二维码

