

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

名称	B95-8（绒猴EB病毒转化的白细胞）
别称	B95.8; B 95.8; B 95-8; B-95-8; B958; GM07404; GM07404D
种属	绒猴
年龄 (性别)	不详
组织来源	外周血淋巴细胞
生长特性	悬浮细胞
细胞形态	淋巴母细胞样
背景描述	B95-8细胞源自暴露于人白血球中抽提的EB病毒的绒猴白血球；B95-8细胞是一个连续株，并能释放高滴度的转染EB病毒。B95-8细胞提供EB病毒用于建立人的连续淋巴细胞株。
生物安全等级	2
生长培养基	RPMI-1640+10% FBS+1% P/S
推荐传代比例	1:2-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
倍增时间	~40小时
冻存条件	冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO      温度：液氮

培养条件	气相：空气，95%；CO <sub>2</sub> ，5%      温度：37℃
保藏机构	DSMZ; ACC-100 ECACC; 85011419

### 收到细胞后如何操作：

- 1、首先，观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象。若有，请及时与我司技术支持联系。
- 2、用75%酒精擦拭细胞瓶表面，显微镜下观察细胞状态。因运输问题，部分贴壁细胞会有少量从瓶壁脱落，将细胞置于细胞培养箱内静置培养，隔天再取出进行观察。
- 3、仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等。
- 4、可将培养瓶内多余的培养基转移至50ml无菌离心管中，备用；细胞传代时，可以将该培养基按照一定比例和客户自备的培养基混合使用，让细胞逐渐适应培养条件。
- 5、确认细胞状态良好后，应及时将细胞冻存，再进行后续的实验，避免后期实验失误可能发生细胞污染或死亡而导致的细胞丢失。
- 6、建议客户收到细胞后前3天，100X、200X、400X各拍3-5张细胞照片，记录细胞状态，便于和我们技术支持沟通交流。