公司产品仅供科研研究使用、不得用于临床诊断！

名称	**BRL 3A (大鼠肝细胞) (种属鉴定正确)**
别称	BRL3A; BRL 3A; Buffalo Rat Liver-3A
种属	大鼠
年龄（性别）	不详
组织来源	肝
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	成纤维细胞样
背景描述	BRL 3A细胞的无血清条件培养基是MSA的一个来源，MSA多肽家族能够部分满足鸡胚成纤维细胞对血清的需求。
生物安全等级	1
生长培养基	MEM＋10% FBS＋1% P/S
推荐传代比例	1:3-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
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%；CO2，5%　温度：37℃
基因表达情况	Somatomedin like multiplication stimulating activity (MSA)
保藏机构	ATCC; CRL-1442 BCRC; 60218 ECACC; 85111503

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。