

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

名称	UMNSAH/DF-1（鸡胚成纤维细胞）
别称	UMNSAH-DF-1; UMNSAH-DF 1; UMNSAH-DF1; UMNSAH/DF#1; DF-1; DF1; Douglas Foster-1
种属	家鸡
年龄 (性 别)	10日龄
组织 来源	胚胎，自发永生化
生长 特性	贴壁细胞
细胞 形态	成纤维细胞样
背景 描述	UMNSAH/DF-1细胞是起源于10日龄的ELL-0鸡蛋的鸡细胞株，自发永生化。分离原代鸡胚成纤维细胞并在培养液中培养，传代直到衰老；在衰老过程中离心以保持细胞培养在30%到60%满；不衰老的克隆进行鉴定并传代不少于30次。在软琼脂上没有观察到克隆增殖，说明UMNSAH/DF-1细胞是永生化而没有转化。UMNSAH/DF-1细胞可作为病毒增殖、重组蛋白表达和重组病毒生产的基质。
生物 安全 等级	1
生长 培养 基	DMEM+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

倍增时间	~22-36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：39℃（Max.40℃，Min.38℃）
致瘤性	No, in immunosuppressed mice.No, in semisolid medium.
保藏机构	ATCC; CRL-12203

### 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a，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。