

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

**产品信息：**

名称	DH82 (犬巨噬细胞/狗肾恶性组织细胞增生症细胞) (种属鉴定正确)
别称	DH-82; DH 82
种属	狗
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	巨噬细胞样
生长培养基	MEM (ATCC改良) +15% FBS+1% P/S
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℃
推荐传代比例	1:3-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
背景描述	DH82细胞具有类似巨噬细胞形态，并能吞噬乳胶颗粒。DH82细胞具有Fc $\gamma$ 受体阳性，Fc $\mu$ 和C3b受体阴性；DH82细胞不生成IL-1。
年龄（性别）	雄；10岁
组织来源	疾病：恶性组织细胞增生症
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	肉瘤细胞
生物安全等级	1
保藏机构	ATCC; CRL-10389 BCRC; 60110 BCRJ; 0077 ECACC; 94062922

**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。

---

[www.pyram.cn](http://www.pyram.cn)