

KPC

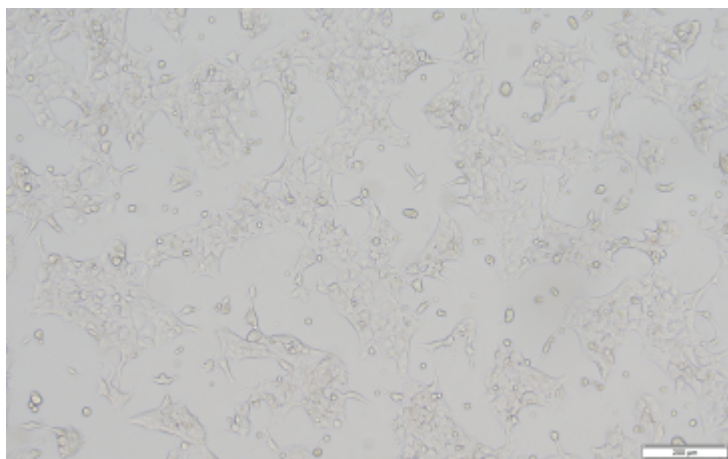
品系基本信息

目录号	NM-YD04
细胞系名称	KPC
品系状态	成瘤性验证完成
品系描述	KPC 细胞是来源于三基因阳性小鼠 (Pdx1-cre/LSL-Kras G12D/P53(R172H)) 自发胰腺癌肿瘤, 在 C57BL/6 小鼠皮下接种后, 能正常成瘤。 *使用本品系发表的文献需注明: KPC cell line (Cat. NO. NM-YD04) was purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

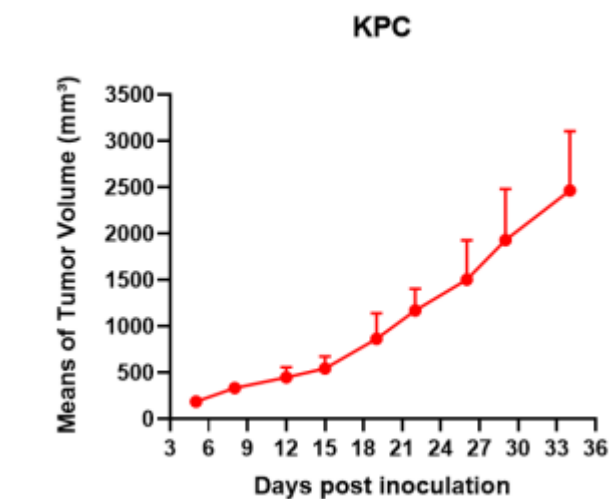
一、细胞形态

在倒置显微镜 10X 情况下拍摄该细胞系形态, 如下图所示:

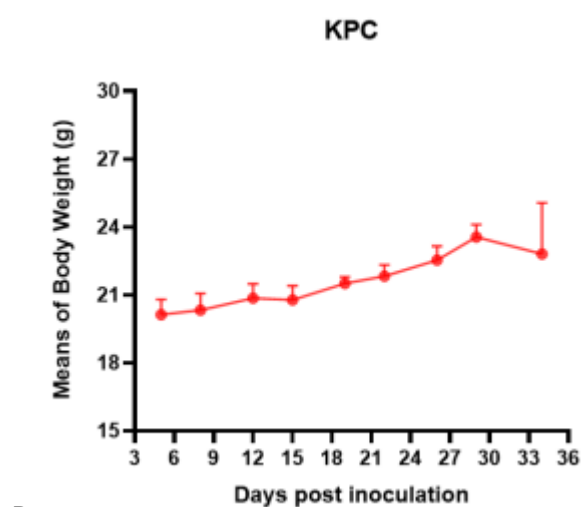


图一、KPC 细胞系形态图

二、C57BL/6小鼠皮下成瘤



A



B

图二、（A）KPC 细胞系在 C57BL/6小鼠皮下成瘤曲线；（B）KPC 细胞系在成瘤过程中小鼠体重变化趋势（n=6）