

NUGC4

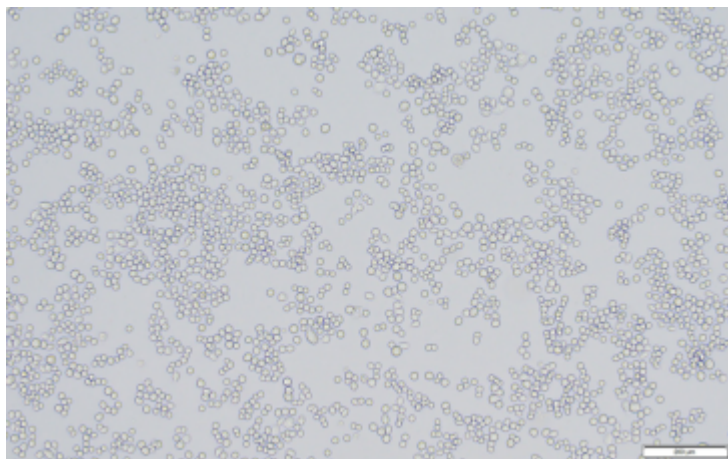
品系基本信息

目录号	NM-W06
细胞系名称	NUGC4
品系状态	成瘤性验证完成
品系描述	NUGC4 是来源于人的胃癌细胞系，在 M-NSG 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: NUGC4 cell line (Cat. NO. NM-W06) was purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

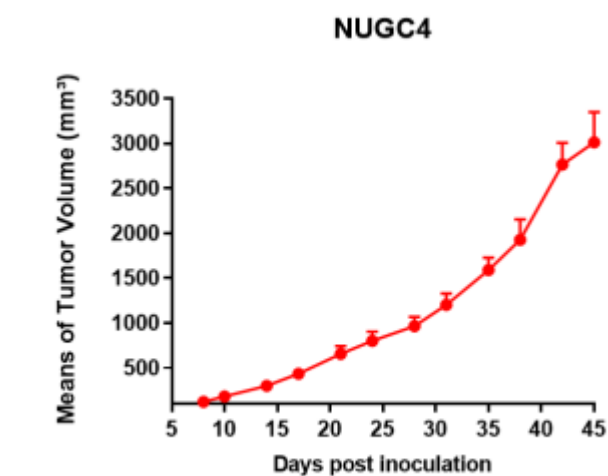
一、细胞形态

在倒置显微镜 10X 情况下拍摄该细胞系形态，如下图所示：

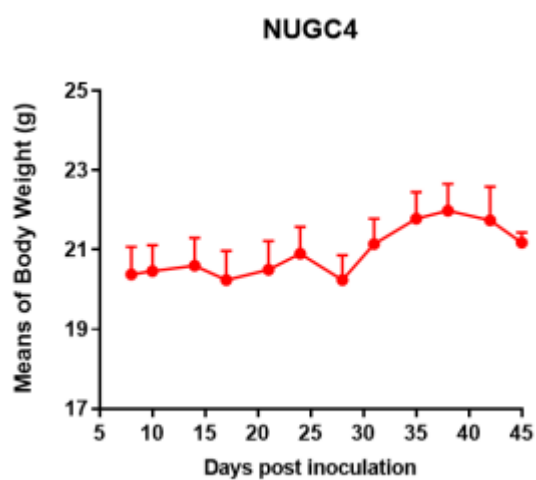


图一、NUGC4 细胞系形态图

二、M-NSG小鼠皮下成瘤



A



B

图二、（A）NUGC4 细胞系在 M-NSG 小鼠皮下成瘤曲线；（B）NUGC4 细胞系在成瘤过程中小鼠体重变化趋势（n=5）

野生型细胞株不进行出售服务，仅作为荷瘤鼠和体内药效进行服务