

HEPG2

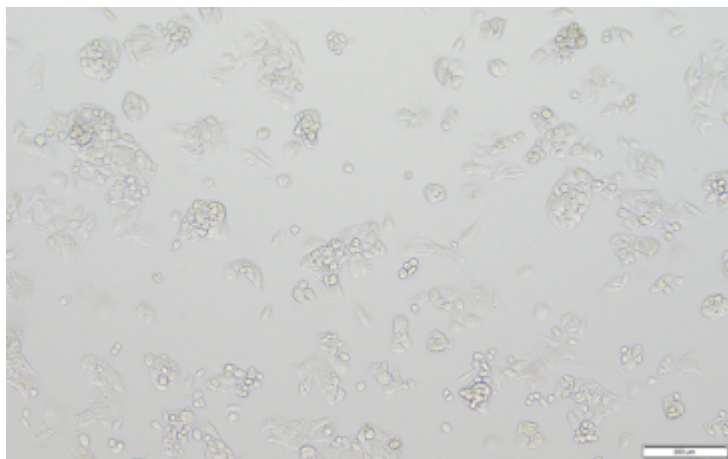
品系基本信息

目录号	NM-G02
细胞系名称	HEPG2
品系状态	成瘤性验证完成
品系描述	Hep G2 是来源于人的肝癌细胞系，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: HEPG2 cell line (Cat. NO. NM-G02) was purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

一、细胞形态

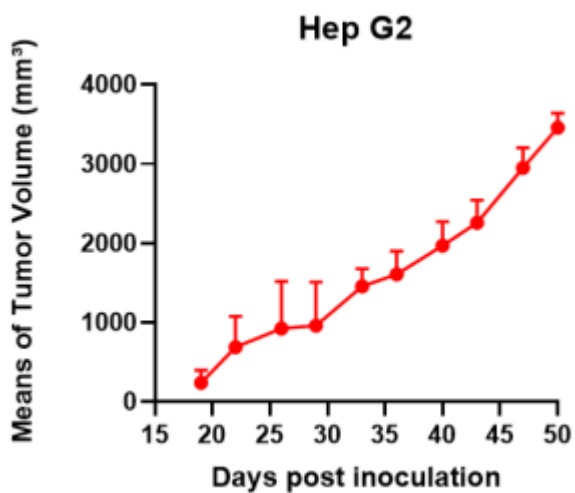
在倒置显微镜 10X 情况下拍摄该细胞系形态，如下图所示：



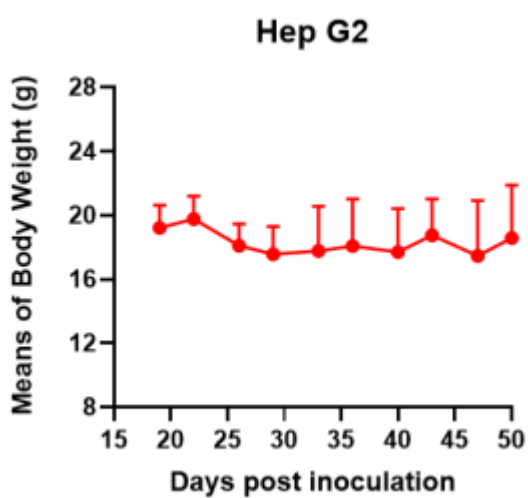
图一、Hep G2 细胞系形态图

二、成瘤验证

为验证 Hep G2 细胞系的成瘤性，我们设计了在 M-NSG 小鼠皮下接种 Hep G2 细胞，如下图所示：



A



B

图二 （A）Hep G2细胞系在 M-NSG 小鼠皮下成瘤曲线；（B）Hep G2 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