

# MC38-hPVRL2

## 品系基本信息

目录号 NM-S13-TM81

细胞系名称 MC38-*Pvrl2*<sup>tm(hPVRL2)Smoc</sup>

品系状态 表达验证完成

品系描述 PVRL2基因人源化的MC38小鼠结肠癌细胞系

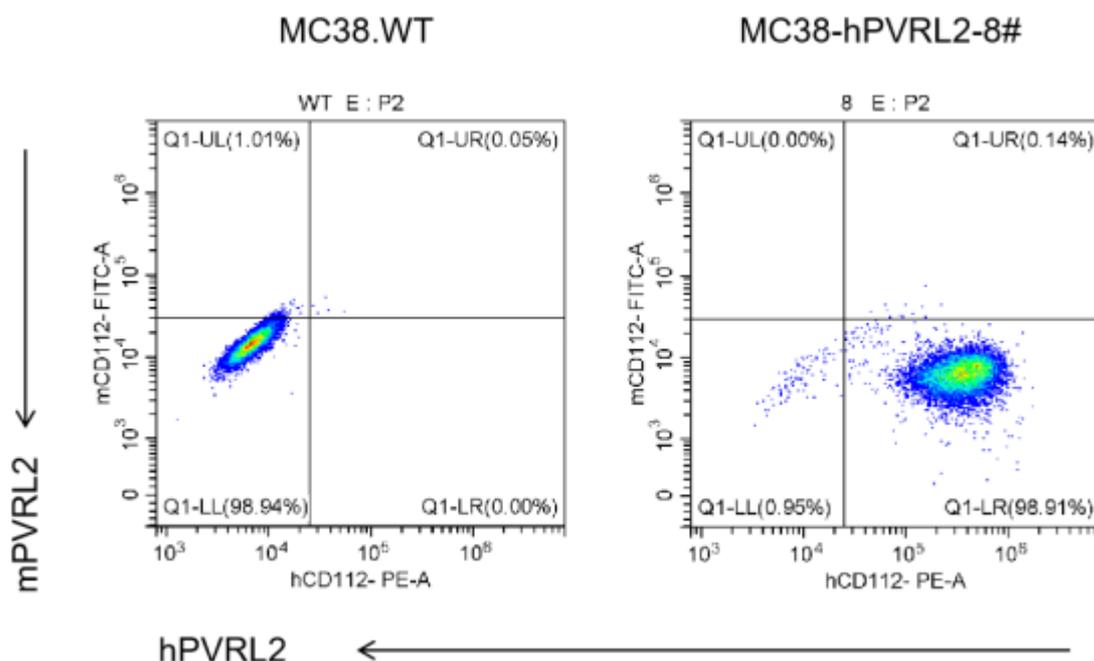
\*使用本品系发表的文献需注明: MC38-hPVRL2 cell line (Cat. NO. NM-S13-TM81) was purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

MC38-hPVRL2细胞是一个表达人源PVRL2蛋白的人源化MC38结肠癌细胞系。流式细胞术检测结果显示，在该细胞系中，人源PVRL2蛋白有较强的表达，鼠源PVRL2蛋白没有表达。

### 1. MC38-hPVRL2人源化细胞系人源、鼠源PVRL2蛋白表达检测

流式细胞术检测MC38-hPVRL2细胞系中人源PVRL2和鼠源PVRL2蛋白的表达，流式检测结果显示，MC38-hPVRL2细胞系中仅能检测到人源PVRL2蛋白的表达，没有鼠源PVRL2蛋白的表达，结果如图1所示。



---

图1. 流式细胞术检测MC38-hPVRL2细胞系人源PVRL2和鼠源PVRL2的表达。MC38.WT为野生型MC38细胞系对照，MC38-hPVRL2-8#为MC38-hPVRL2细胞系的8#克隆。

---

**发表文献**