

PrimePanel™

在原代癌细胞上筛选化合物



A JSR Life Sciences Company

QUICKFACT

V1.0

PrimePanel 是从患者来源的肿瘤组织中分离的原代细胞，用于体外药物发现筛选。

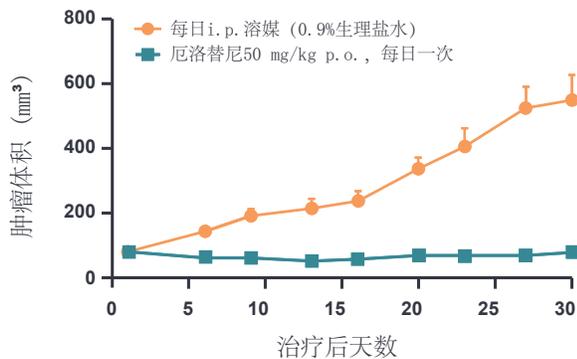
与可以显著偏离患者原始疾病的传统癌细胞系相比，原代癌细胞既与患者疾病高度相关，又便于以高通量筛选形式开展应用。

- 每个原代细胞分离株均来自基因组学明确定义的 HuPrime® 模型
- 将体外、体内药物发现与临床疗效联系起来
- 发现治疗响应相关的可预测性生物标志物

• 有关管理、在线、可检索的数据库 (HuBase™) 如下：

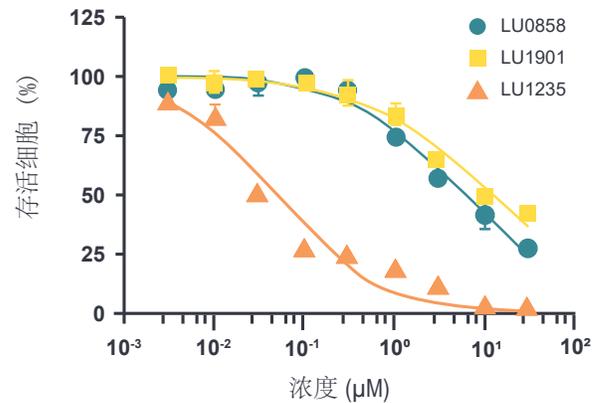
- 表现型和基因型数据
- 患者信息
- 生长曲线
- 标准治疗数据

HuPrime PDX (模型LU1235)
(EGFR-激活缺失突变)

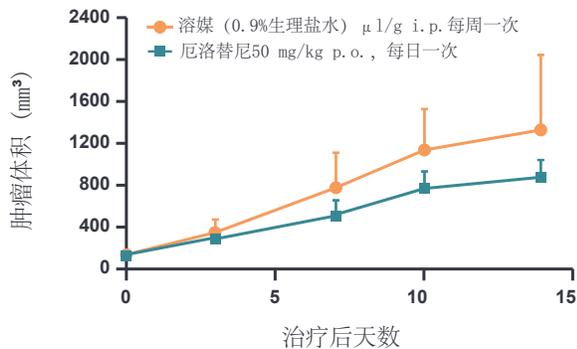


3 种NSCLC PrimePanel细胞系体外与其相应亲代 PDX 模型体内的 EGFR 抑制剂反应的比较

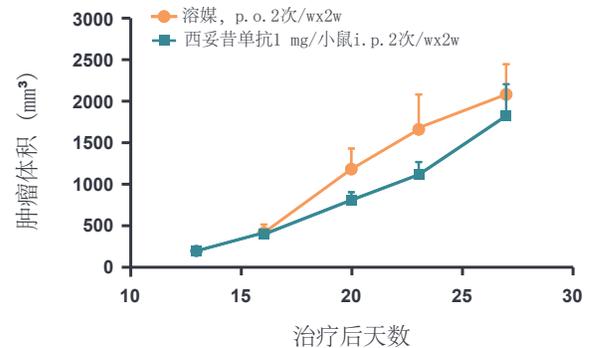
厄洛替尼的体外反应



HuPrime PDX 模型LU0858
(EGFR-L858R; c-Met扩增)



HuPrime PDX Model LU1901
(c-Met amplified)



联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



科学
consultation@crownbio.com

