

CROWN BIO SCIENCE

HuPrime[®]

全球最大的商业化 PDX 模型库



A JSR Life Sciences Company

QUICKFACT

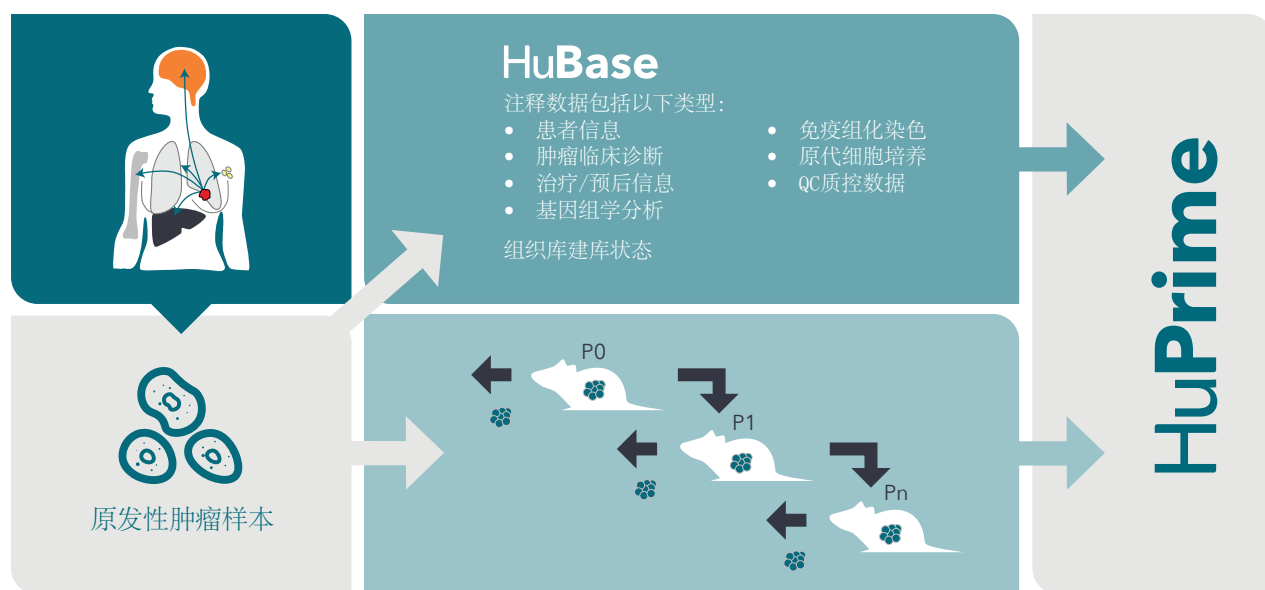
V1.0

HuPrime 库中包含 2,500 多个 PDX 人源肿瘤异种移植模型。其中很多模型都保持在传代状态，可以立刻用于开展药物药效测试。

HuPrime 模型均经过定性检测，并添加了完善注释信息。包括了RNAseq 和 U219 测定的基因表达谱数据，以及 WES 和 SNP6 测定的基因拷贝数数据。另外，我们还可以提供MicroRNA和热点分析的数据。

- PDX 模型库规模庞大，并具备癌种多样性和患者多样性。涵盖了 35 种以上的癌症类型，原发瘤样本来自于亚洲、美国和、欧洲 的不同人群。
- 肿瘤模型的来源既包括未经治疗的患者，也包括经过治疗的患者。
- 很多 PDX 模型的肿瘤样本来自于转移病灶

- 涵盖了先天性和获得性耐药的 PDX 模型
- 很多 PDX 模型带有患者人群中具备代表性的相关基因突变
- 我们还提供具备特定致病通路的模型，可用于靶向药物和疗法的研究，如 RET、ALK、EGFR、MET、IDH、RSPO 和 HER2
- 非常见适应症的肿瘤模型在 HuPrime 库中也有体现，包括GIST、前列腺癌和 AML
- HuPrime 库中的 PDX 模型具备详尽的注释信息，包括表现型和基因型数据、患者信息、肿瘤生长曲线和SOC标准治疗数据。您可在我们精心设计的HuBase数据库中随时进行在线检索。



联系



销售
太仓: 0512-53879999

busdevcn@crownbio.com
www.crownbio.cn



Science
consultation@crownbio.com

