

CROWN BIOSCIENCE

Together with **MBL**

A detailed 3D rendering of a cell cluster, likely a tumor model, featuring numerous spines extending from its surface. The cluster is primarily pinkish-red with some darker, almost black, internal regions. The background is a soft, warm orange-red gradient.

HuPrime[®]

業界No.1のコレクション数を誇る患者腫瘍移植マウスモデル



A JSR Life Sciences Company

クイックファクト

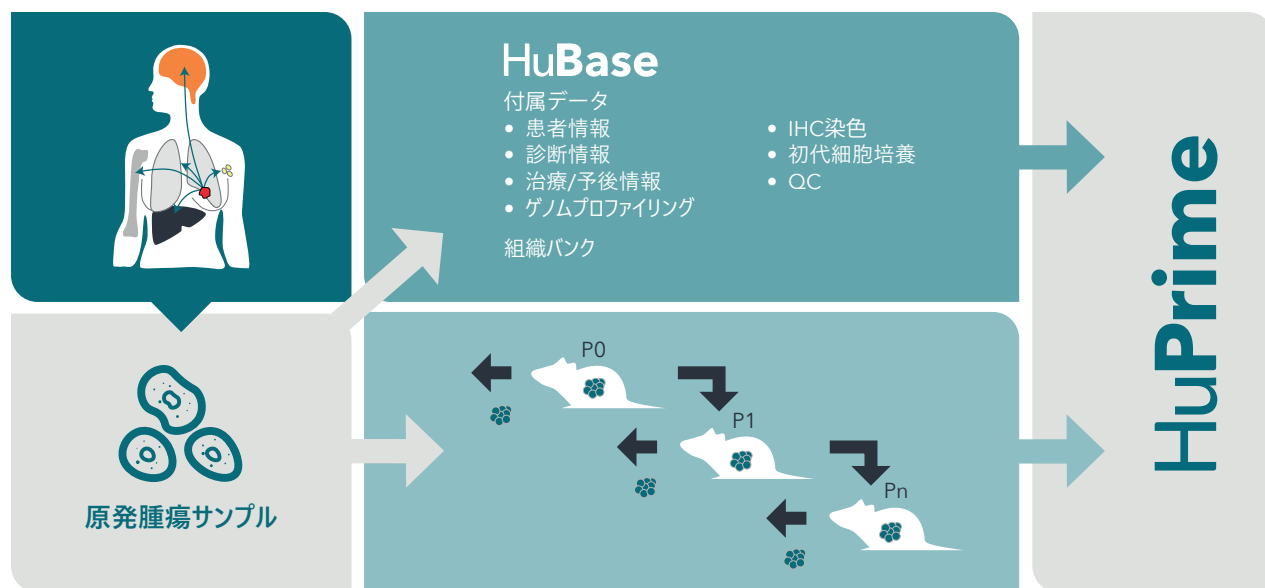
V1.0

2500種の*in vivo* PDX腫瘍モデルのうち、多くが継代されており、有効性試験に利用できます。

HuPrimeモデルは十分に特性評価されており、発現プロファイリング (RNAseqおよびU219)および遺伝子コピー数(WESおよびSNP6)データが付属されています。マイクロRNAおよびホットスポット分析も可能です。

- 米国・ヨーロッパ・アジアから集めた35種を超える腫瘍タイプからなる大規模で多様なコレクション
- 治療歴のない患者由来のモデル及び前治療を受けた患者由来のモデル
- コレクションの多くは転移性病変に由来したモデル
- 先天性及び獲得性耐性のモデル

- 患者に関連した変異を持つモデル
- 分子標的療法(RET.ALK.EGFR.MET.IDH.RSPO.HER2等)に適した特定疾患経路モデル
- 取り上げられることの少ないGIST.前立腺がん.AML等のユニークな疾患モデル
- 当社のオンラインデータベース(HuBase)を利用して、表現型および遺伝子型データ・患者情報・成長曲線・標準治療データなどを検索閲覧可



MBL 株式会社 医学生物学研究所

A JSR Life Sciences Company <https://crownmbi.co.jp/>

©学術部

〒105-0012

東京都港区芝大門2丁目11番8号 住友不動産芝大門二丁目ビル

TEL: +81-3-4363-1361 E-mail: consultation@crowmmbi.co.jp

