

DMPK 药物代谢和 药代动力学服务

被试药物的体内药代动力学分析

优化您主要候选药物的体内药代动力学特性。由经验丰富的体内研究专家获得的高质量PK数据，持续推进您的候选药物研发。

利用PK体内研究服务快速评估您的药物的药理学和安全性特征。该服务可以整合成为药物发现平台的一部分，或作为独立服务提供。

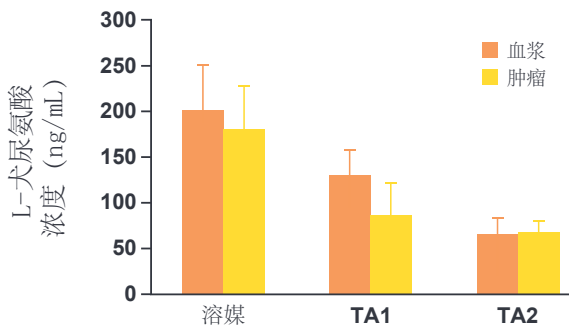
- 小分子和大分子的PD生物标记物分析
- 可分析多种物种的样本，（小鼠、大鼠、兔、犬、灵长类动物、猪、人）
- 多种给药途径（i.v.、p.o.、i.p.、s.c.、i.m.）
- PK 体内研究的设计
- 单次、多次和组合给药（cassette dosing）方式的PK研究
- 生物利用度的体内交叉研究（F）
- 血浆蛋白结合
- 组织学和病理学技术专家和样本制备

- 超过 24 小时的定时采血
- PK 组织分布和代谢质量平衡
- 排泄物检验和分析
- 最大耐受剂量（MTD）测试

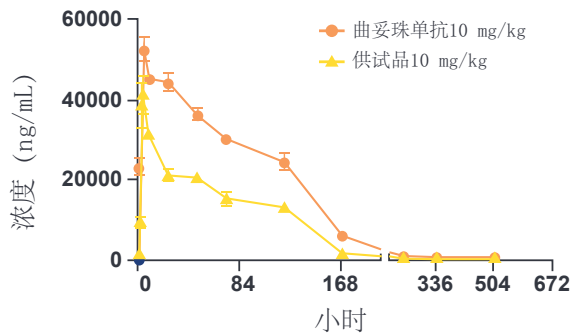
生物分析平台，使用最前沿的 LC-MS/MS, HPLC 技术，以及 ELISA, MSD 技术：

- 新实验方法开发和验证
- 定量分析（母体化合物、代谢产物）
- 给药溶液分析
- 多种生物样品分析

血浆和肿瘤中的L-犬尿氨酸浓度



血清中的时间-浓度曲线



物种



- 小鼠
- 大鼠
- 兔
- 犬
- 灵长类动物
- 猪
- 人

生物体液样本



- 血浆
- 血清
- 全血
- 尿液

软组织



- 肿瘤
- 脑部
- 肝脏
- 肺部
- 心脏
- 肾脏
- 脾脏

韧性组织和纤维状组织



- 肌肉
- 脂肪
- 骨骼
- 眼睛
- 皮肤
- 前列腺
- 睾丸
- 子宫

微量采样



- 脑脊 (CSF)
- 关节液
- 玻璃状液
- 胆汁

联系



销售
太仓 0512-53879999

busdevcn@crowbio.com
www.crowbio.cn



Science
consultation@crowbio.com

