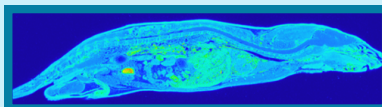


探索・非臨床・臨床まですべての開発段階で
私たちはきめ細かいサポートを提供します

薬物動態分野

- ・ In vivo ADME
- ・ 高分子の標識及び体内動態評価
- ・ *In vitro*代謝プロファイル
- ・ 代謝酵素分子種推定
- ・ 代謝阻害
- ・ 代謝物の構造推定など



再生医療関連分野

- ・ 定量的全身オートラジオグラフィ法
- ・ In vivo imaging system (IVIS) 法*
- ・ 定量PCR法*

*安全性研究所で実施

バイオアナリシス分野

- ・ 薬物濃度測定法の確立
- ・ PK/TK測定
- ・ Anti-drug antibody (ADA) 測定
- ・ 臨床試料測定
- ・ 薬物動態パラメータ解析
- ・ 生物学的同等性



保有機器 (クロマトグラフィー)

- ・ API4000: 16台
- ・ API5000: 5台
- ・ QTRAP5500: 2台
- ・ Triple Quad 5500: 7台
- ・ Triple Quad 6500: 4台
- ・ Triple Quad 7500: 2台
- ・ Xevo TQ-XS: 2台
- ・ Orbitrap Velos Pro: 1台
- ・ Triple TOF 6600+: 1台



保有機器 (Ligand binding assay)

- ・ 電気化学発光測定装置 (ECL)
 - QuickPlex SQ120: 1台
 - SECTOR Imager 2400: 1台
- ・ Gyrolab xP workstation: 1台
- ・ 吸光度測定装置
 - SpectraMax Plus384: 2台
 - Multiskan Ascent: 2台
- ・ 蛍光測定装置: 1台
- ・ ガンマカウンター: 2台