

市販ヒト由来試料を用いた創薬、医薬品開発研究

研究目的およびその内容

本研究は、医薬品の研究や開発を目的として、市販ヒト由来試料を用いて、シーズ探索、バイオマーカー探索、医薬品およびその候補品の評価等を行います。

研究実施期間

本研究の研究終了時期は決まっています。

研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、別表1に記載されたメーカーより購入した、ヒト由来血液、組織、細胞、RNA等を用いて研究を行います。

本研究における試料・情報提供の範囲、公開方法

本研究では、解析の一部を、別表2の委託先リストにある委託先に委託し研究をおこないます。そのため試料の一部を委託先に提供します。本研究の結果は、国内および海外にある中外製薬関連会社の間で共有されます。また本研究の結果は、個人を特定できないようデータを加工した後、学会、論文等で公開します。

研究統括責任者

研究本部長	根津淳一
トランスレーショナルリサーチ本部長	岡部尚文
メディカルアフェアーズ本部長	日高伸二
製薬本部長	村田 博

2019年10月1日一部改訂

別表1 メーカーリスト

AllCells	Articular Engineering	Astarte Biologics, Inc.
Bay biosciences LLC.	BioChain Institute Inc.	BioreclamationIVT
Cell Applications, Inc.	Cellular Technology, Ltd.	Conversant bio
Coriell Institute	Cureline	FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.
HemaCare	ILS bio	LifeNet Health
LONZA	OriGene Technologies	Precision for Medicine
PromoCell GmbH	ProteoGenex	STEMCELL Technologies
Taconic Biosciences, Inc.	Tennessee Blood services	Thermo Fisher Scientific
Tissue Solutions, Ltd.	Zyagen	

2020年2月14日現在

別表2 委託先リスト

株式会社エスアールエル	株式会社中外医科学研究所
株式会社マクロジェン・ジャパン	株式会社未来創薬研究所
株式会社理研ジェネシス	株式会社 DNA チップ研究所
株式会社 LSI メディエンス	タカラバイオ株式会社
中外製薬工業株式会社	三菱スペース・ソフトウェア株式会社
Chugai Pharmabody Research Pte. Ltd.	HistoGeneX
Invicro, LLC	Myriad RBM
NeoGenomics Laboratories	Nordic Bioscience
Queen Mary University of London	

2020年3月3日現在