

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せん。

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、解析の一部を国内外の委託先に委託し研究を行います。そのため試料の一部を国内、あるいは海外（別表2）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係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	井川智之
トランスレーショナルリサーチ本部長	飯倉仁
メディカルアフェアーズ本部長	西和彦
製薬技術本部長	武藤隆則

2024年1月22日一部改訂

別表1 メーカーリスト

Abcell-bio	Access Biologicals	AllCells
Angio-Proteomie	Articular Engineering	ATCC
Bay biosciences LLC.	BioChain Institute Inc.	Biopredic International
BioIVT (BioreclamationIVT)	Bio Options	BiomedicaCRO
Cell Applications, Inc.	Cell Lines Service (CLS)	Cell Systems
Cellero	Cellular Technology, Ltd.	Celprogen
Charles River Laboratories Cell Solutions, Inc.	Clontech	Conversant bio
Coriell Institute	Cureline	Discovery Life Sciences
Fred Hutchinson Cancer Center	FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.	HemaCare
ILS bio	Indivumed GmbH	In Vitro ADMET Laboratories
InSphero	LifeNet Health	LONZA
OriGene Technologies	Precision Bioservices	Precision for Medicine
PromoCell GmbH	ProteoGenex	Provitro
ReachBio LLC	ScienCell Research Laboratories	Sekisui Xenotech LLC
Sigma-Aldrich	STEMCELL Technologies	Taconic Biosciences, Inc.
Tempo Bioscience, Inc.	Tennessee Blood services	Thermo Fisher Scientific
Tissue Solutions, Ltd.	TriStar Technology Group LLC	Zyagen
株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング (J-TEC)	クラボウ	タカラバイオ株式会社
マイキャン・テクノロジーズ株式会社		

2025年8月21日更新

別表2 海外提供国リスト

EU	英国
カナダ	シンガポール
米国	ウクライナ

<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>

2024年12月6日現在