

NGS

Olink®

高感度

プロテオーム解析

微量の血漿・血清サンプル中のタンパク質を同時解析
約3000種のタンパク質を同時定量
バイオマーカーや治療標的の探索

納期

約6週間
(相乗りの場合は、検体が集まり次第約6週間)

対象パネル

Olink® Explore3072

供与サンプル

ヒトの血漿、血清、脳脊髄液 (CSF) など

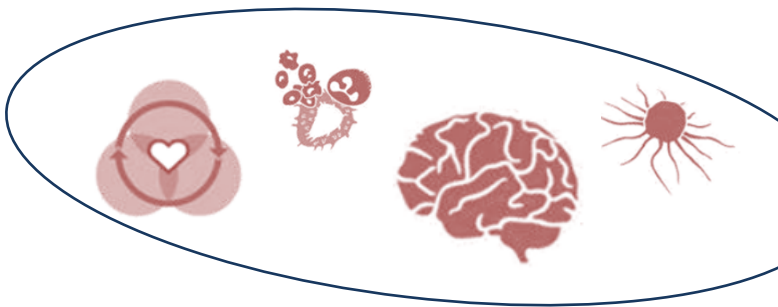
※血漿、血清、CSF以外のサンプル、
Olink® Explore3072以外のパネルは
ご相談ください。

検体数

88検体 (1プレート解析の場合)
相乗り22検体単位でのご提供も可能です。

納品物

作業報告書、解析データ一式、
オリジナルビューワ



1
検体

参考価格

14万円 (税別)

※1プレート88検体または相乗りにて22検体単位で受付!

Olink® Target 96 & 48、Olink® Flex (qPCRで測定)

New!!

1パネルで92種のターゲット、88検体の測定が可能!
Olink® Target 48 Cytokineも対応しています。
※提携先のファーマフーズ社アプロサイエンスグループで実施します。

that's
GOOD
science!

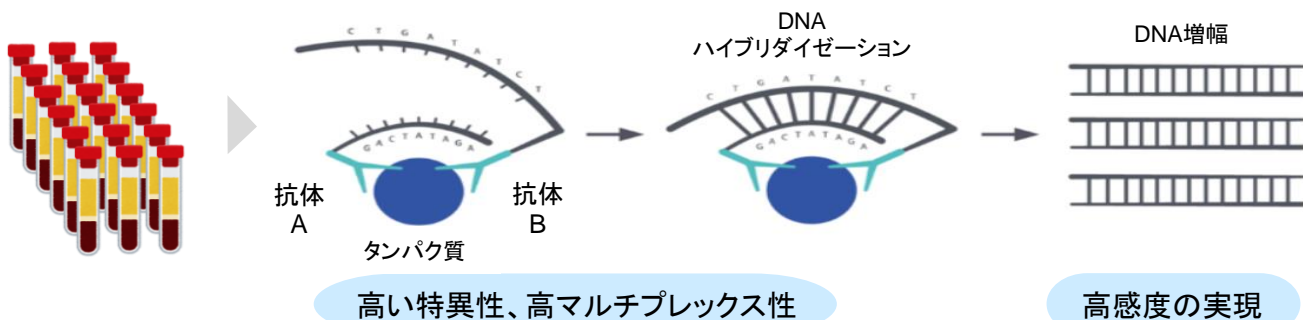
高感度プロテオーム解析 (Olink®)

解析フロー

血清・血漿またはCSFサンプルより、Olink Explore3072(オーリンクプロテオミクス社)を用いてシーケンスライブラリーを作製、NovaSeqシーケンサーにてシーケンスを行います。オーリンクプロテオミクス社の解析ソフトウェアNPX Explore softwareを用いてタンパク質の発現値(NPX)を算出し、統計解析を行います。解析データは、弊社オリジナルのビューワで閲覧可能です。

血漿・血清

分注・希釈およびライブラリー作製



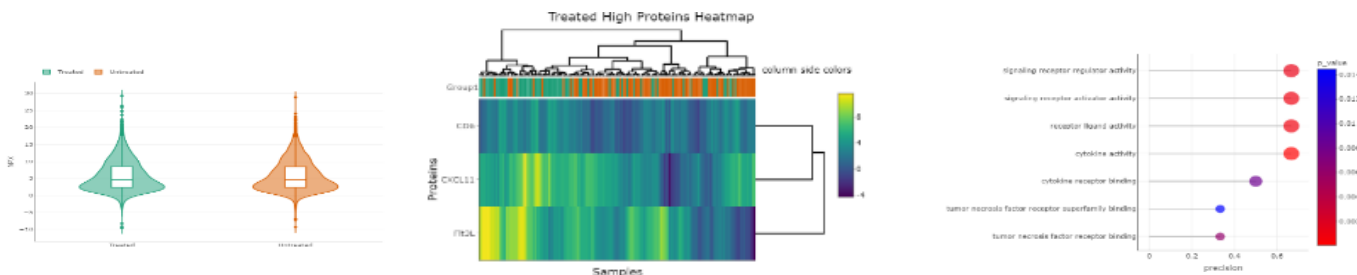
シーケンスによる定量

NPX (Normalized Protein eXpression)
タンパク発現値算出



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SampleID	Index	OlinkID	UniProt	Assay	MissingFreq	Panel	Panel_Lot_Nr	PlateID	QC_Warning	LOD	NPX	
1	C902D998_A02	2	OID20321	O00584	RNASET2	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-6.5596	0.567
2	C902D998_A02	2	OID20206	Q07108	CD69	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-4.6637	0.881
3	C902D998_A02	2	OID20195	P35754	GLRX	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-3.0665	1.0229
4	C902D998_A02	2	OID20094	Q9H5Y7	SLITRK6	0.0046	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-2.5055	-0.0939
5	C902D998_A02	2	OID20216	P31431	SDC4	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-4.8311	-1.4854
6	C902D998_A02	2	OID20106	P07585	DCN	0.0046	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-3.5332	-0.4281
7	C902D998_A02	2	OID20324	O75023	LILRB5	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-8.5977	-1.498
8	C902D998_A02	2	OID20299	P48745	CCN3	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-5.4993	-0.0536
9	C902D998_A02	2	OID20381	P07359	GP1BA	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-5.626	0.1437
10	C902D998_A02	2	OID20187	P41159	LEP	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-2.5839	2.3636
11	C902D998_A02	2	OID20202	Q9UK05	GDF2	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-4.876	-1.4377
12	C902D998_A02	2	OID20202	Q9UK05	GDF2	0	Cardiometabolic	B04405	20200292_SP200253_CAR_INF	PASS	-4.876	-1.4377

統計解析(群間比較、機能解析等)データ可視化



解析結果が見やすい
オリジナルビューワで納品

解析例動画はこちら →



お問い合わせフォーム

<https://www.takara-bio.co.jp/research/support/jutaku/>

・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
・本チラシ記載の価格は2023年7月6日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2023年7月作成G

タカラバイオ株式会社

■ 受託サービスに関するお問い合わせ

滋賀県草津市野路東七丁目4番38号 〒525-0058

TEL 077-565-6999

Website <https://catalog.takara-bio.co.jp/jutaku/>



取扱店