

New !!

The Target 48 Mouse Cytokine panel, using Proximity Extension Assay (PEA) technology, delivers validated protein biomarker data to boost translational research across many therapeutic areas.

Olink[®] Target 48 Mouse Cytokine



受託サービス

Olink Target 48 Mouse Cytokine でトランスレーショナルリサーチを加速！
炎症、免疫応答、免疫腫瘍学に関連する 43 のタンパク質の絶対定量値が得られます。

- PEA 法を用いた高精度なマルチプレックスアッセイ。
- 検量線に基づく標準濃度単位 (pg/mL) をレポート。
- 炎症、免疫応答、免疫腫瘍学に応用できる 43 種類のバイオマーカーを厳選。
- 1 つのパネルにつき、最大 40 サンプルの測定が可能。
- マウス / 血清・血漿・脳脊髄液 に適応。
- 分析に必要なサンプル量は 1uL

APRO

Proximity Extension Assay (PEA) テクノロジーを使用した Olink Target 48 Mouse Cytokine パネルでは、様々な疾患領域における有効なタンパク質バイオマーカーのデータを一度に取得する事ができ、トランスレーショナルリサーチの加速が期待できます。分析に使用するサンプル（血清・血漿等）は、わずか 1μL で、43 のバイオマーカーが測定されます。この画期的な技術により、同じマウス個体から繰り返しバイオマーカーを分析することが可能となり、Longitudinal 研究におけるバラつきを最小限に抑えるだけでなく、使用する実験動物の個体数を減少させられるという倫理的な取り組みも促進されます。

Olink Target 48 Mouse Cytokine 受託サービスの仕様

▶ 必要サンプル量

血清・血漿 20uL 以上をご提供ください。
(上記より少ない量の場合はご相談ください。)

▶ 納期

分析サンプルをお受け取りした日から1.5~2ヶ月程度

▶ サービス内容

- ・ サンプル前処理
 - ↳ 96ウェルフォーマットへの分注作業
 - ↳ サンプルランダム化
- ・ Olink Target 48 分析
- ・ 専用ソフトウェアでの一次解析

▶ 納品物

- ・ 報告書
- ・ データ(エクセルファイル形式)

▶ 価格

基本料金 ¥800,000 (税別) / パネル
分析単価 ¥17,500 (税別) / 検体

例) 30検体の場合

¥800,000 + ¥17,500 × 30 = ¥1,325,000

- ・ 多検体の場合、割引適応あり
- ・ 弊社（国内拠点）での分析のため、サンプル輸送費は~2,000円程度です。一般の宅配【冷凍便・ドライアイス梱包】でお送りください。
- ・ 分析遂行の最小検体数は20検体以上とさせて頂いております。20検体以上未満でご依頼の場合には、別のユーザー様案件とのパネルシェアをお待ち頂く、または、20検体分の費用をご負担いただく事をお願いいたします。

★ 詳しくはお問合せください！



Olink Target 48 Cytokine Mouse 分析対象因子

炎症、免疫応答、免疫腫瘍学に応用できる 43 種類のバイオマーカーを厳選。

Interleukin superfamily

Target	Uniprot No.
Pro-interleukin-16 (Il16)	O54824
Interleukin-1 alpha (Il1a)	P01582
Interleukin-4 (Il4)	P07750
Interleukin-6 (Il6)	P08505
Interleukin-1 beta (Il1b)	P10749
Interleukin-9 (Il9)	P15247
Interferon lambda-2 (Ifnl2)	Q4VK74
Interleukin-31 (Il31)	Q6EAL8
Interleukin-33 (Il33)	Q8BVZ5
Interleukin-27 subunit alpha (Il27)	Q8K3I6
Interleukin-21 (Il21)	Q9ES17
Interleukin-3 (Il3)	P01586
Interleukin-2 (Il2)	P04351
Interleukin-5 (Il5)	P04401
Interleukin-7 (Il7)	P10168
Interleukin-10 (Il10)	P18893
Interleukin-12 (Il12a, Il12b)	P43431, P43432
Interleukin-17A (Il17a)	Q62386
Interleukin-17F (Il17f)	Q7TNI7
Interleukin-22 (Il22)	Q9JJY9

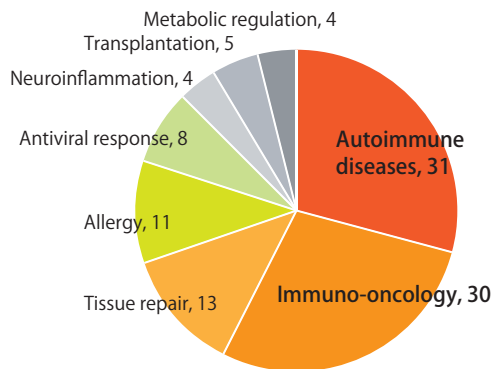
Chemokine

Target	Uniprot No.
C-X-C motif chemokine 2 (Cxcl2)	P10889
Growth-regulated alpha protein (Cxcl1)	P12850
C-X-C motif chemokine 9 (Cxcl9)	P18340
Stromal cell-derived factor 1 (Cxcl12)	P40224
C-X-C motif chemokine 11 (Cxcl11)	Q9JHH5
C-C motif chemokine 22 (Ccl22)	O88430
Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (Csf2)	P01587
Macrophage colony-stimulating factor 1 (Csf1)	P07141
Granulocyte colony-stimulating factor (Csf3)	P09920
C-C motif chemokine 2 (Ccl2)	P10148
C-C motif chemokine 4 (Ccl4)	P14097
C-C motif chemokine 5 (Ccl5)	P30882
Eotaxin (Ccl11)	P48298
C-C motif chemokine 12 (Ccl12)	Q62401
C-C motif chemokine 17 (Ccl17)	Q9WUZ6

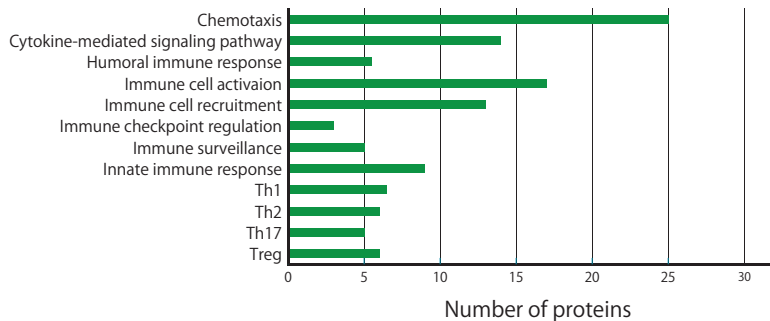
Other

Target	Uniprot No.
Fibroblast growth factor 21 (Fgf21)	Q9JJN1
Cytotoxic T-lymphocyte protein 4 (Ctla4)	P09793
Programmed cell death 1 ligand 1 (Cd274)	Q9EP73
Tumor necrosis factor (Tnf)	P06804
Interferon alpha-2 (Ifna2)	P01573
Interferon gamma (Ifng)	P01580
Hepatocyte growth factor (Hgf)	Q08048
Programmed cell death 1 ligand 2 (Pcd1lg2)	Q9WUL5

Disease area



Biological process



株式会社ファーマフーズ
アプロサイエンスグループ

〒770-0865 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階

■Tel: 088-678-6372 ■Mail: bio@apro-s.com

■Url: <https://apro-s.com/>

本社 〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-49

販売店