

# Olink Target 48 Cytokine 【Human】 人気プランが再登場！

相乗りプラン 10検体  
**¥450,000** (税別)

Proximity Extension Assay (PEA) テクノロジーを使用した Olink Target 48 Cytokine 解析では、関節リウマチ、クローン病、潰瘍性大腸炎、神経炎症、呼吸器疾患など、さまざまな疾患領域で、炎症関連バイオマーカーとなり得る45因子が絶対定量されます (pg/mL)。分析に使用するサンプル(培養上清)は、わずか1μL、40検体を同時に測定することができます。

## キャンペーン内容

- |      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 期 間  | 2027 年 1 月末日までに到着したサンプルが対象              |
| 対象検体 | ヒト由来培養細胞 培養上清<br>※細胞サンプルは前処理費用提供により対応可能 |
| 検体数  | 10検体まで一律価格                              |
| 納 期  | サンプル受領から10週間程度<br>(40検体揃い次第、解析を開始します)   |

## 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 ランダマイゼーション)
- ・ Olink Target 48 分析 (分析項目は裏面参照)
- ・ 専用ソフトウェアでの一次解析
- ・ 統計解析結果レポート

相乗りキャンペーンでは、複数のご依頼をまとめて解析することで、コストを抑えることができます。コストだけでなく、まずは少量サンプルで試したい方にもおすすめです。



## Cytokines

| Target                                                       | Uniprot No.   |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Fms-related tyrosine kinase 3 ligand (FLT3LG)                | P49771        |
| Granulocyte colony-stimulating factor (CSF3)                 | P09919        |
| Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (CSF2)      | P04141        |
| Interferon gamma (IFNG)                                      | P01579        |
| Interleukin-1 beta (IL1B)                                    | P01584        |
| Interleukin-2 (IL2)                                          | P60568        |
| Interleukin-4 (IL4)                                          | P05112        |
| Interleukin-6 (IL6)                                          | P05231        |
| Interleukin-7 (IL7)                                          | P13232        |
| Interleukin-8 (CXCL8)                                        | P10145        |
| Interleukin-10 (IL10)                                        | P22301        |
| Interleukin-13 (IL13)                                        | P35225        |
| Interleukin-15 (IL15)                                        | P40933        |
| Interleukin-17A (IL17A)                                      | Q16552        |
| Interleukin-17C (IL17C)                                      | Q9P0M4        |
| Interleukin-17F (IL17F)                                      | Q96PD4        |
| Interleukin-18 (IL18)                                        | Q14116        |
| Interleukin-27 (IL27)                                        | Q8NEV9,Q14213 |
| Interleukin-33 (IL33)                                        | O95760        |
| Lymphotoxin-alpha (LTA)                                      | P01374        |
| Macrophage colony-stimulating factor 1 (CSF1)                | P09603        |
| Oncostatin-M (OSM)                                           | P13725        |
| Tumor necrosis factor (TNF)                                  | P01375        |
| Tumor necrosis factor ligand superfamily member 10 (TNFSF10) | P50591        |
| Thymic stromal lymphopoietin (TSLP)                          | Q969D9        |
| Tumor necrosis factor ligand superfamily member 12 (TNFSF12) | O43508        |

## Chemokines

| Target                                 | Uniprot No. |
|----------------------------------------|-------------|
| C-C motif chemokine 2 (CCL2)           | P13500      |
| C-C motif chemokine 3 (CCL3)           | P10147      |
| C-C motif chemokine 4 (CCL4)           | P13236      |
| C-C motif chemokine 7 (CCL7)           | P80098      |
| C-C motif chemokine 8 (CCL8)           | P80075      |
| C-C motif chemokine 13 (CCL13)         | Q99616      |
| C-C motif chemokine 19 (CCL19)         | Q99731      |
| C-X-C motif chemokine 9 (CXCL9)        | Q07325      |
| C-X-C motif chemokine 10 (CXCL10)      | P02778      |
| C-X-C motif chemokine 11 (CXCL11)      | O14625      |
| Eotaxin (CCL11)                        | P51671      |
| Stromal cell-derived factor 1 (CXCL12) | P48061      |

## Other

| Target                                             | Uniprot No. |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Hepatocyte growth factor (HGF)                     | P14210      |
| Interstitial collagenase (MMP1)                    | P03956      |
| Macrophage metalloelastase (MMP12)                 | P39900      |
| Oxidized low-density lipoprotein receptor 1 (OLR1) | P78380      |
| Pro-epidermal growth factor (EGF)                  | P01133      |
| Protransforming growth factor alpha (TGFA)         | P01135      |
| Vascular endothelial growth factor A (VEGFA)       | P15692      |