

# サイトカインおよびケモカイン分析

ハイスループット分析による生物活性タンパク質の迅速な定量

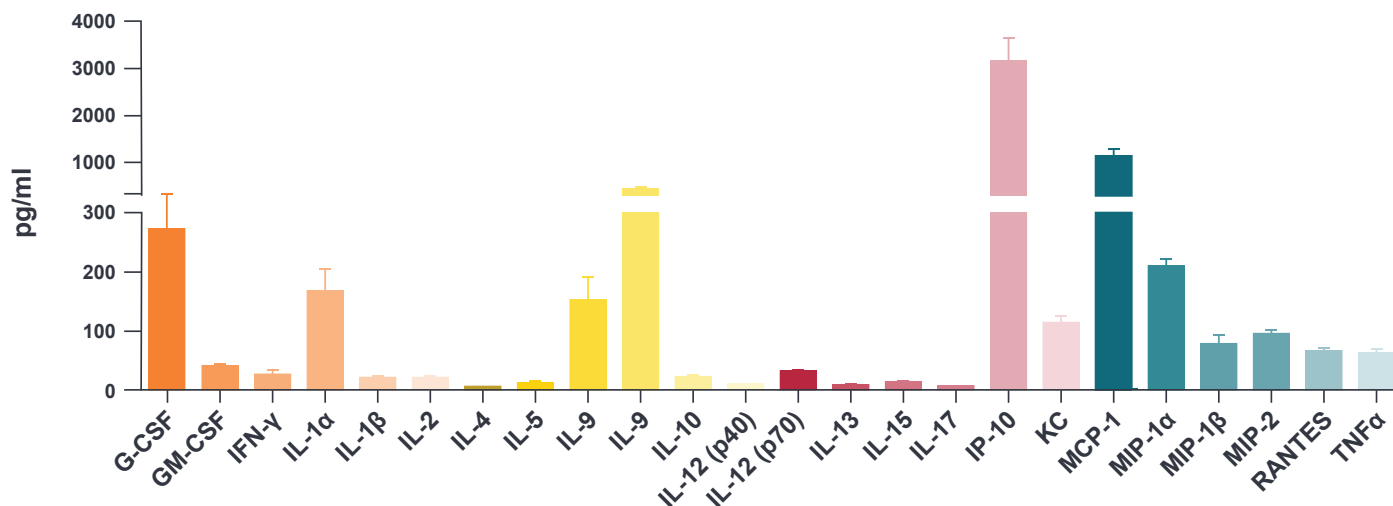
サイトカインとケモカインのプロファイリングで毒性を制限しながら、治療効果を最大化します。確証を持って免疫応答の検出および定量をすることができます。

包括的な前臨床プラットフォームの一部として、またはスタンドアロンサービスとして、臨床サンプルのみを使用し、前臨床および研究を分析します。従来のシングルプレックスELISAに加えて、最先端のマルチアナライトプロファイリング技術を使用して、意味のある結果をすばやく得ることができます。

- *In vitro* および *in vivo* で薬剤の免疫原性を評価します。
- 反応性および/または毒性を予測するために候補バイオマーカーを特定します。

- 業界標準の Luminex® と MSD S600 を使用し、複数のタンパク質を同時定量します
- 同一の反応容量で複数のターゲットの解析を行うことで、ワークフローとサンプルボリュームの必要量を低減します。
- 広いレンジでデータ直線性を担保することにより、異なる濃度でのターゲットを定量できます。

### HuGEMM マウスで増殖した MC38 ナイーブ腫瘍におけるサイトカインの検出



### 正常および GvHD グレード3マウス血漿での huIL-18、Reg3γ および Elafin レベル

