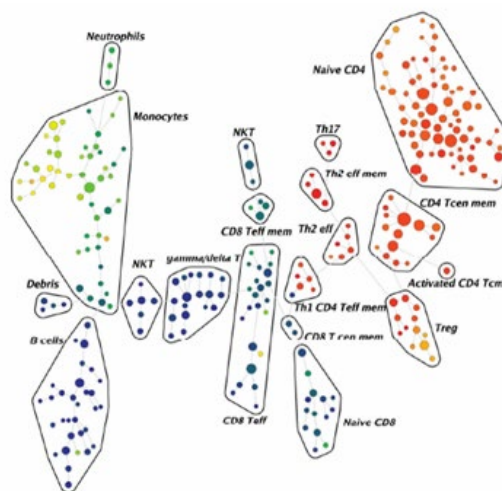


## 【今更ですが、、、 BioLegend 社では Maxpar® Ready Purified Antibodies を販売しています】

CytoTOF®を用いたマスサイトメトリーは、抗体に標識された希少金属を検出することで、発光スペクトルの重複に悩まされることなく、単一細胞レベルで細胞表面および細胞内のタンパク質を30種類以上同時に解析することができます。この単一細胞プロテオミクスプラットフォームは、免疫学、腫瘍学、造血幹細胞研究など、幅広い研究分野で利用されています。



### Maxpar® Ready Purified Antibodies



BioLegend 社では Standard BioTools Inc.の Maxpar® metal labeling kits に使用できるよう最適化された未標識 (Purified) 抗体を販売しています。

#### ★Maxpar® Ready Purified Antibodies の特徴★

- 金属ラベリングに適した高濃度 (1.0 mg/ml) での提供
- 製品の Buffer 中にキャリアタンパク質は添加されていません
- 製品は超低タンパク質結合チューブに封入され抗体量の正確性を保証します

**例： Purified anti-human CD3 (Maxpar<sup>®</sup> Ready) Antibody (#300443)**

製品詳細 抜粋 ～Product Details～

**Formulation** : Phosphate-buffered solution,  
pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and EDTA.

**Concentration** : 1.0 mg/ml

**Application** : FC - Quality tested CyTOF<sup>®</sup>, PG - Verified

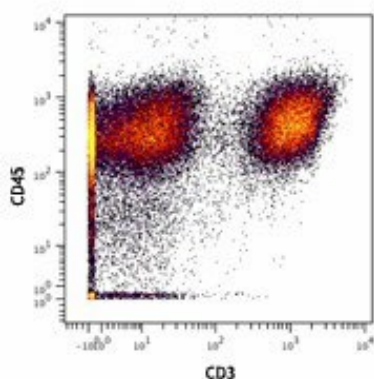


Fig. Human PBMCs stained with 154Sm-anti-CD45 (HI30) and 170Er-anti-CD3 (UCHT1). Data provided by DVS Sciences.

**Maxpar<sup>®</sup> Ready Purified Antibodies 製品一覧はこちら**

<https://www.biolegend.com/ja-jp/search-results?Keywords=Maxpar&altView=detail>

なお、BioLegend 社で取り扱いのある clone 抗体であれば、未標識 (Purified) 抗体をキャリアーフリーかつ高濃度に調整し、Maxpar<sup>®</sup> Ready 仕様でのカスタム製造をすることが可能な場合がございます。ご希望の際は、下記よりお問い合わせください。

【BioLegend バルク・カスタムリクエスト】 <https://www.digital-biology.co.jp/allianced/jgnqd9/>

【参考ページ】 <https://www.biolegend.com/ja-jp/maxpar-ready>

※CyTOF<sup>®</sup>、Maxpar<sup>®</sup>は Standard BioTools Inc. の登録商標です。

連載記事「今更聞けない、、、」シリーズ 記事まとめページは[こちら](#)