

# ライフサイエンス研究用ツール特集

#### 01 組換えタンパク質

3500種以上の組換えタンパク質	ホスト	標識	融合タグ	特長
<ul> <li>腫瘍抗原 (TAA/TSA)</li> <li>サイトカイン</li> <li>Fc受容体タンパク質</li> <li>完全長複数回膜貫通タンパク質</li> <li>免疫チェックポイント</li> <li>パスウェイシグナルタンパク質</li> <li>ウイルス抗原</li> <li>ニューロンタンパク質</li> <li>ニューロン因子</li> </ul>	<ul><li>ヒヤウスト</li><li>マラっさ</li><li>が 豚 サル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	<ul> <li>Label Free</li> <li>Biotin</li> <li>FITC</li> <li>PE</li> <li>APC</li> <li>Alexa Fluor™</li> <li></li> </ul>	<ul> <li>Tag Free</li> <li>His Tag</li> <li>Human IgG Fc Tag</li> <li>Mouse IgG Fc Tag</li> <li>Llama IgG Fc Tag</li> <li></li> </ul>	<ul> <li>HEK293で発現, 天然のコンフォメーションを有します.</li> <li>高純度: SDS-PAGEとSEC-MALSにより検証済みです.</li> <li>高生物活性: ELISA、SPR、BLI、</li> <li>FACS、Cell-based assayにより検証済みです.</li> </ul>

#### 02 抗体

IHC抗体	FACS抗体	ELISA/SPR/BLI抗体	二次抗体	アイソタイプコントロール
<ul><li>TAA/TSA抗体</li><li>免疫細胞Marker抗体</li></ul>	<ul><li>Anti-FMC63抗体</li><li>免疫細胞Marker抗体</li></ul>	<ul><li>TAA/TSA抗体</li><li>サイトカイン検出用抗体</li><li>免疫細胞Marker抗体</li><li>抗Payload抗体</li><li>ウイルス抗体</li></ul>	• Anti-His抗体 • Anti-Human IgG Fc 抗体	<ul><li> Mouse IgG1</li><li> Human IgG1</li><li> Human IgG3</li><li> Human IgG4</li></ul>

#### 03 酵素

ゲノム編集用酵素	理化分析用酵素	RNA編集用酵素	ヌクレアーゼ
• Cas9	• Endo H	• T7 RNA Polymerase	• GENIUS™ Nuclease
• Cas12a	• Endo S	<ul> <li>Pyrophosphatase</li> </ul>	
	• SpeB	RNase Inhibitor	
	• IdeS	RNase III	
	HRV 3C Protease		

### 04 結合磁気ビーズ

細胞培養用無菌磁気ビーズ	バイオ高分子結合ビーズ	ウイルス研究用磁気ビーズ
<ul><li>CD3/CD28抗体結合磁気ビーズ</li><li>TAA/TSA結合磁気ビーズ</li><li>Streptavidin結合磁気ビーズ</li></ul>	<ul><li>標的タンパク質結合磁気ビーズ</li><li>Protein A結合磁気ビーズ</li><li>Protein G結合磁気ビーズ</li><li>Streptavidin結合磁気ビーズ</li></ul>	<ul><li>・ ウイルス抗原結合磁気ビーズ</li><li>・ ウイルス抗体結合磁気ビーズ</li><li>・ ウイルス受容体結合磁気ビーズ</li></ul>



#### 05 キット

ELISAキット	qPCRキット	フローサイトメトリーキット	結合キット
<ul> <li>サイトカイン検出キット</li> <li>阻害剤スクリーニングキット</li> <li>薬物動態解析キット</li> <li>ヌクレアーゼ残基検出キット</li> <li>ウイルス抗体価検出キット</li> <li>ウイルス抗原定量キット</li> </ul>	<ul> <li>E.coli resDNA定量キット</li> <li>CHO resDNA定量キット</li> <li>HEK293 resDNA定量キット</li> </ul>	<ul> <li>Th1/Th2 多因子検出キット (IL-2、IL-4、IL-6、IL-10、TNF-α、IFN-γ) 新型コロナウイルス多重</li> <li>変異抗体検出キット (WT / Alpha / Beta / Gamma / Delta / Omicron)</li> </ul>	• AGLink® ADC結合 キット (MMAE)

## 06細胞株

温	垂	採	钼	畑	旳	玄

- TAA/TSA 過剰発現細胞株
- 免疫チェックポイントタンパク質過剰発現細胞株
- Fc受容体タンパク質過剰発現細胞株
- 細胞タイプは HEK293、CHO、NIH-3T3、Raji をカバー

#### レポーター遺伝子細胞株

- ADCC/ADCP機能検証用細胞株
- 標的とパスウェイ研究用の細胞株
- 免疫チェックポイント阻害剤機能の検証用細胞株
- Cross-linking薬剤評価用細胞株

#### 07 受託サービス

分析サービス	開発サービス	カスタマイズサービス
<ul> <li>分子相互作用解析・検出サービス (SPR/BLI)</li> <li>ELISPOT 分析と検出サービス</li> <li>生体高分子の品質評価サービス (分子量/ポリマー状態/ Tm&amp;Tag値/粒子径測定)</li> <li>疑似ウイルスプラットフォームによる技術サービス</li> </ul>	<ul><li>ELISA分析法の開発</li><li>IHC試薬とキットの開発</li><li>抗イディオタイプ抗体の開発</li></ul>	<ul><li>タンパク質の精製</li><li>GMP Gradeタンパク質</li><li>MHC-ペプチド複合体</li><li>組換え抗体の発現と調製</li><li>細胞株</li></ul>

### 08 その他の試薬

Star Ribbon事前染色Marker	ELISAプレコートプレート	培地
• 広範囲 (8-180kDa) • 低分子量 (2.7-40kDa) • 高分子量 (40-275kDa)	<ul><li>ニッケルコーティング96ウェルプレート</li><li>ストレプトアビジンコーティング96 ウェルプレート</li></ul>	• CHO培地 • 293培地

#### 株式会社アクロバイオシステムズについて

ACROBiosystemsは2010年より創業した国際バイオテクノロジー企業です。世界の様々な国や地域に向けてサービスを提供し、中国、アメリカ、ヨーロッパなどにおいて営業所と研究センターの運営を行っております。7000社以上のお客様にサービスを提供しており、世界トップ20の医薬品企業と長期的かつ安定な提携関係を持っております。

