

感染症研究用のコア試薬

SARS-CoV-2関連試薬:

ACROBiosystemsは、ワクチン、治療用抗体、診断試薬の開発を支援するために、新型コロナウイルス感染症の動向に深く注意しております。現在、SARS-CoV-2の主要な変異株をカバーし、疑似ウイルス、組換えタンパク質、抗体、キット、磁気ビーズなどの関連製品を開発しております。

20+
変異株

300+
抗原タンパク質

70+
抗体

100+
検査キット

10+
疑似ウイルス

20+
磁気ビーズ

-主要な変異体

BA.2.86&EG.5	XBB.2.3	XBB.1.16	DS.1	BR.2	XBF	XBB.1.5
BQ.1.1	CH.1.1	BJ.1	BA.5	BA.4	BA.2.75	BQ.1.1
Omicron B.1.1.529	Delta B.1.617.2	Gamma P.1	Beta B.1.351	Alpha B.1.1.7	

RSV関連製品

-Pre & Post Fusion Glycoprotein

- ✓ 真核生物の発現システムを使用するため、タンパク質の構造が自然なコンフォメーションに近いです。
- ✓ 立体構造はSEC-MALSと抗体結合実験によって検証済みで、生物活性高いです。
- ✓ 厳格な品質管理で特定の分析方法によって検証されるため、ロットの一貫性は保てます。

分子名	カタログ番号	詳細
Pre-Fusion glycoprotein F0	RSF-V52H7	HRSV (A) Pre-fusion glycoprotein F0, His Tag (MALS verified)
	RSF-V52H3	FITC-Labeled Human respiratory syncytial virus A (strain A2) Pre-F0 Protein, His Tag
	RSF-V82E7	Biotinylated Human respiratory syncytial virus A (strain A2) Pre-F0 Protein, His, Avitag™ (MALS verified)
Post-Fusion glycoprotein F0	RSF-V52H6	HRSV (A) Post-fusion glycoprotein F0, His Tag (MALS verified)
Glycoprotein G	RSG-V5221	HRSV (A) Glycoprotein G Protein, His Tag

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。

BIOSYSTEMS
Acro

Email: order.jp@acrobiosystems.com
Tel: +81-50-547-99099



QRコードをキャンしてから、より詳しく情報が表示されます

VZV関連製品-VZVワクチンのR&D向け総合ソリューション

作製から臨床試験まで、VZVワクチン開発の全工程をサポートします



研究開発



製造 & 品質管理



前臨床研究



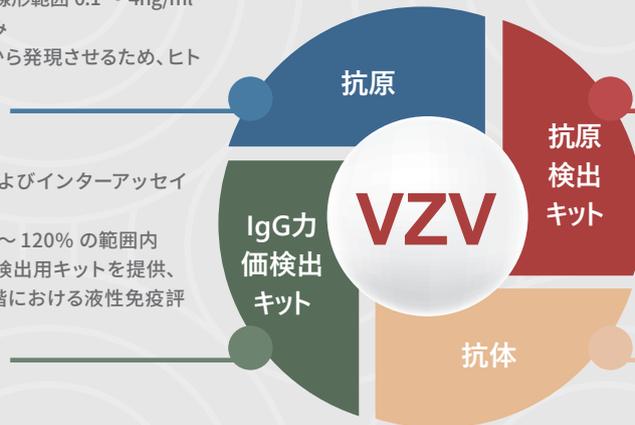
臨床段階

- 純度 >90%、SDS-PAGE で検証済み
- 抗原とその抗体の結合活性が線形範囲 0.1 ~ 4ng/ml であることを ELISA で検証済み
- タンパク質は HEK293 細胞から発現させるため、ヒトの天然の構造に近い

- 高精度：イントラアッセイおよびインターアッセイの CV 値は <10%
- 高い回復率：回復率は 80% ~ 120% の範囲内
- ヒトおよびマウスのサンプル検出用キットを提供、前臨床および臨床の初期段階における液性免疫評価をサポート

- 高感度：キットの感度は 39 pg/mL 以上
- 広範な検出範囲：キットの検出範囲は 39 ~ 1250 pg/mL と、さまざまな濃度の検出需要に対応可能
- 高精度：イントラアッセイおよびインターアッセイの CV 値は <10%

- 高感度と高特異性で、サンプル中の gE タンパク質を正確に検出可能
- ロット間の一貫性が良好な状態で HEK293 細胞内の発現を組換え
- gE タンパク質の検出用として、またはコントロール抗体として利用可能



	カタログ番号	分子名	生物種	詳細
抗原	GLE-V52H3	Glycoprotein E (VZV)	Varicella zoster virus	Varicella zoster virus (strain Oka vaccine) Envelope Glycoprotein E (gE), His Tag
抗体	VZV-M545	Glycoprotein E (VZV)	Mouse	Anti-Glycoprotein E (VZV) Antibody, Chimeric mAb, Human IgG1 (4G2)
	VZV-M546	Glycoprotein E (VZV)	Mouse	Anti-Glycoprotein E (VZV) Antibody, Chimeric mAb, Human IgG1 (5B4)
	VZV-M544	Glycoprotein E (VZV)	Mouse	Anti-Glycoprotein E (VZV) Antibody, Chimeric mAb, Human IgG1 (1B10)
抗原含有量検出キット	RAS-A102	Glycoprotein E (VZV)	Varicella zoster virus	Varicella Zoster Virus Glycoprotein E (VZV gE) ELISA Kit
	RAS-A135	Glycoprotein E (VZV)	Varicella zoster virus	Varicella Zoster Virus Glycoprotein E (VZV gE) ELISA Kit (For Vaccine Development)
IgG抗体価測定キット	RAS-T103	Glycoprotein E (VZV)	Mouse	Mouse Anti-Varicella Zoster Virus Antibody IgG Titer Serologic Assay Kit (gE)
	RAS-T132	Glycoprotein E (VZV)	Human	Human Anti-Varicella Zoster Virus Antibody IgG Titer Serologic Assay Kit (gE)

ほかの感染症用研究試薬

ACROBiosystemsは、高品質の抗原発現・精製プラットフォームと、長年積み重ねてきた技術と経験に基づいて、ウイルス研究用のVirusStopシリーズ製品を設計し、感染症ウイルス研究とワクチン/治療薬開発に必要なタンパク質、抗体、ELISA測定キット、シュードウイルスや他のコア試薬を開発し続けております。弊社は今後も世界的な感染症とワクチンの開発に注意を払い、ワクチンや治療薬の開発と臨床試験を加速し、ウイルスの拡散を止めるために、コア試薬を開発し、提供します。



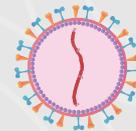
Coronavirus



EBOV



VZV



RSV