

エムポックス(サル痘)

関連試薬特集

- MPOX / ORTHOPOX核酸検出
- 抗MPOX抗体検出 / 抗体応答プロファイル
- MPOX抗原検出
- MPOX組換えタンパク質・抗体



エムポックスPCRアッセイ用 PCRコントロール

vircell
MICROBIOLOGISTS
Vircell

陽性コントロール

サル痘ウイルスの精製DNAです。
PCR、リアルタイムPCRのポジティブコントロールに最適です。



品名	容量	品番
AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL	1本	MBC146-R

抽出・増幅確認用コントロール

ウイルス輸送培地に含まれる完全不活化サル痘ウイルスです。抽出・増幅の正確度・精度確認用コントロールに最適です。



品名	容量	品番
AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL	10本	MBTC032-R



エムポックス&オルソポックス核酸検出用 リアルタイムPCRキット

vircell
MICROBIOLOGISTS
Vircell

エムポックスとオルソポックスの両方を ワンステップで検出可能 (定性)

- ・ 皮膚病変中のサル痘ウイルス (MPXV) の核酸をワンステップで検出
- ・ 90分で操作完了

対象機種 : LightCycler® 96 / 480 (Roche)、COBAS® z480 (Roche)、Aria Mx (Agilent)、ABI 7500/7500 Fast (Thermo Fisher Scientific)、Cielo 6 (Azure)、CFX96 Touch (Bio Rad)



検出項目 (検出蛍光)	品名	容量	品番
<ul style="list-style-type: none">・ サル痘ウイルスF3L遺伝子 (FAM)・ オルソポックスウイルスE9L遺伝子 (HEX/VIC)・ Human RNaseP (Cy5)	MONKEYPOX REALTIME PCR KIT	96テスト	RTPCR018-LPD-R



エムポックス核酸検出用

リアルタイムPCRキット

altona
DIAGNOSTICS
Altona diagnostics

YOUSEQ
YouSeq

サル痘ウイルス特異的DNA検出（定性）が可能 サンプリングコントロールが付属

- ヒトβアクチン遺伝子を標的とするサンプリングコントロールが付属
- 1時間で最大96サンプルのPCR解析が可能
- 病原体検出ミックス、増幅ミックスおよびインターナルコントロールを組み合わせ使用



検出項目（検出蛍光）	品名	容量	品番
<ul style="list-style-type: none"> • サル痘ウイルス特異的 DNA (FAM) • サンプリングコントロール (Cy5) • インターナルコントロール (JOE) 	【病原体検出ミックス】 FlexStar® Monkeypox virus PCR Detection Mix 1.5 RUO	96反応分	FS0201503
	【増幅ミックス】 FlexStar® (RT-)PCR Amplification Mix 1.5	96反応分	FS0011503
	【インターナルコントロール】 Universal Internal Control Template 1.0	4x1000ul	00100-IC

サル痘ウイルス特異的DNA検出（定量）が可能 100コピーから検出

- 検出限界(LOD) < 100コピー
- NCBIデータベース内の全参照データと非常に高い (>95%) 相同性を持つプライマーとプローブ



検出項目（検出蛍光）	品名	容量	品番
<ul style="list-style-type: none"> • サル痘ウイルス (FAM) • 内在性コントロール (VIC/HEX) 	MPOX VIRUS qPCR TEST KIT	100反応分	YSL-qP-EC-MoPxV-100



オルソポックス核酸検出用

リアルタイムPCRキット

サル痘を含む オルソポックスウイルスDNA検出（定性）が可能

- 人獣共通感染症のオルソポックスウイルス種特異的DNA（サル痘を含む）の定性的検出に
- 一般的なリアルタイムPCRプラットフォームに対応



検出項目（検出蛍光）	品名	容量	品番
<ul style="list-style-type: none"> • Zoonotic OPXV 特異的 DNA (FAM) • インターナルコントロール (JOE) 	RealStar® Zoonotic Orthopoxvirus PCR Kit 1.0	96反応分	891003

オルソポックスウイルスDNAの検出（定量）が可能 100コピーから検出

- 検出限界(LOD) < 100コピー
- NCBIデータベース内の全参照データと非常に高い (>95%) 相同性を持つプライマーとプローブ



検出項目（検出蛍光）	品名	容量	品番
<ul style="list-style-type: none"> • オルソポックスウイルス (FAM) • 内在性コントロール (VIC/HEX) 	ORTHOPOXVIRUS qPCR TEST KIT	100反応分	YSL-qP-EC-OPXV-100



抗エムポックス抗体検出用

ELISA / ラピッドテスト

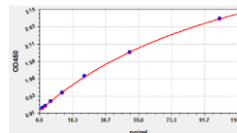
CD Creative Diagnostics®
Creative Diagnostics

Elabscience®
Elabscience

ELISAキット

ヒト血漿、血清、その他の体液サンプル中の抗エムポックス抗体の検出にお使いいただけます。

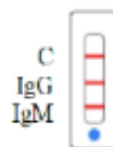
検出項目	品名	容量	品番
Anti-MPV IgM (定量)	Human Anti-MPV IgM (Anti-Monkeypox Virus IgM) ELISA Kit	96テスト	DEIABZ005
Anti-MPV IgG (定量)	Human Anti-MPV IgG (Anti-Monkeypox Virus IgG) ELISA Kit	96テスト	DEIABZ004
サル痘ウイルスIgG (定性)	Monkeypox Virus (MPXV) IgG ELISA Kit	96テスト	E-EL-E620



ラピッドテスト

ヒト血漿、血清、全血サンプル中の抗エムポックス抗体の検出にお使いいただけます。サンプルとバッファーを滴下後15~30分で結果を確認可能です。また、本キットのみで検出できます（装置不要）。

検出項目	品名	容量	品番
サル痘ウイルスIgGとIgM (定性)	Monkeypox IgG/IgM Rapid Test Kit (Colloidal gold Assay)	20テスト	CP02207



抗エムポックス抗体応答プロファイル用 ペプチドマイクロアレイ

PEPPER PRINT
A NEW DIVERSITY
PEPPER PRINT

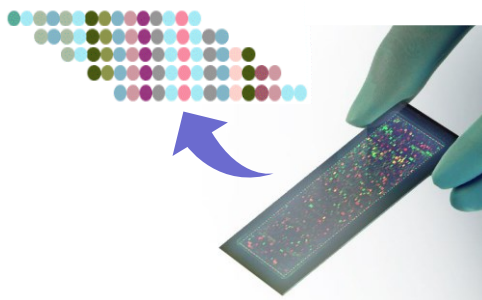
33種類の Mpox ウイルスタンパク質に対する 抗体応答のプロファイルに最適

エムポックスウイルス (strain Zaire-96-I-16) の33の抗原をカバーする5,2207ペプチド (15aa) がプリントされたマイクロアレイです。病原体抗原に対するエピトープマッピング、血清スクリーニング、またはバイオマーカーの発見等のアプリケーションにお使いいただけます。20µLの血清/血漿または10~20µg/mLの精製抗体サンプルから解析可能です。

品名	容量	品番
PEPPERCHIP® Monkeypox Virus Peptide Microarray	1アレイ	SPC.059.001

プリントされるペプチドは、
ペプチド間で13aa重複するように設計

TCNKNCIAKSDYCVCYKGI PSCC



抗エムポックス抗原検出用 ラピッドテスト

Elabscience®
Elabscience

ヒト血清、血漿、全血および病変浸出液中のサル痘ウイルス抗原検出にお使いいただけます。本キットのみで検出できます（装置不要）。

検出項目	品名	容量	品番
サル痘ウイルス抗原	Monkeypox Antigen Test Kit (Colloidal gold Assay)	20テスト	CP02206





エムポックス組換えタンパク質

メーカー	品名	容量	品番
	Recombinant Monkeypox Virus Chimeric Protein	1mg	DAG-WT764
	Recombinant Monkeypox Virus A30L Protein [His]	1mg	DAG-WT763
CD Creative Diagnostics® Creative Diagnostics	Recombinant Monkeypox Virus E8L Protein [His]	1mg	DAG-WT762
	Recombinant Monkeypox Virus M1R Protein [His]	1mg	DAG-WT758
	Recombinant Monkeypox Virus A29L Protein [His]	1mg	DAG-WT759
	Recombinant Monkeypox Virus A35R Protein [His]	1mg	DAG-WT760
	Recombinant Monkeypox Virus B6R Protein [His]	1mg	DAG-WT761
PROSPEC Prospec	Monkeypox A33R	100µg~	MPV-001
	Monkeypox B5R	100µg~	MPV-002
	Recombinant Monkeypox virus A33R protein (His tag)	20µg~	PDEV100007
Elabscience® Elabscience	Recombinant Monkeypox virus A26L protein (His,SUMO tag)	20µg~	PDEV100008
	Recombinant Monkeypox virus MPXV (A29L) protein (His tag)	20µg~	PDEV100009



抗エムポックス抗体

メーカー	品名	クローン	品番
	Mouse Anti-Monkeypox Virus Monoclonal antibody	6D8	CABT-CS618
	Human Anti-Monkeypox Virus Monoclonal antibody	6D8	CABT-CS619
CD Creative Diagnostics® Creative Diagnostics	Human Anti-Monkeypox Virus Monoclonal antibody, Fc	6D8	CABT-CS620
	Rabbit Anti-Monkeypox Virus Monoclonal antibody	6D8	CABT-CS622
	Human Anti-MPXV A29L Monoclonal Antibody	U22	CABT-CS683
	Human Anti-MPXV A29L Monoclonal Antibody	UH17	CABT-CS817
	Mouse Anti-MPXV A29L Monoclonal Antibody	1397	CABT-CS818

最新コンテンツをお届けします



キャンペーン

<https://filgen.jp/Top/Campaign.html>



無料サンプル

<https://filgen.jp/Top/FreeSample.html>



メールニュース
登録

<https://filgen.jp/emailnews.htm>



X (旧Twitter)

https://twitter.com/Filgen_Inc



Youtube

https://www.youtube.com/channel/UCJIU-kXxzSKzeJ_RB-iAxiA

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>