



MERCK

感染症検出抗体

研究および診断アッセイ開発用

The life science
business of Merck
operates as
MilliporeSigma in
the U.S. and Canada.

Sigma-Aldrich®
Lab & Production Materials

感染症検出抗体

感染症治療の成功は正確な診断から始まります。メルクは、グローバルのサイエンス・コミュニティと協力して、健康科学分野における診断という最も困難な問題の解明に貢献します。

積極的なリスク軽減サポート、ラボ効率化ソリューション、IVD 受託製造、免疫アッセイ・医学的診断薬、重要な原材料、水の精製、広範な分析化学・分子・抗体ポートフォリオなどの一連のサービスと製品を通じて、臨床検査室および IVD メーカーをサポートします。

私たちは、病原体の陽性判定、部位の決定、定量に必要な免疫蛍光染色、ELISA、ラテラルフローなどのアッセイフォーマットにおける、正確性と一貫性の高い免疫アッセイ試薬の必要性を認識しています。

お客様の診断アッセイ研究・開発・スケールアッププロセスのあらゆるフェーズにおいて、メルクの原材料チームは、信頼性の高い材料に加えて、成功確率を最適化するための積極的なリスク軽減策を有する経験豊かなパートナーとして強みを発揮します。私たちの感染症ポートフォリオは、免疫アッセイ開発をサポートしてきた幅広い技術専門知識に裏付けられた、消化器、呼吸器、STD、免疫応答、ベクター媒介性、ウイルス性の各種疾患を含む、40 以上の疾患領域を網羅する 200 種以上の高品質の抗体を有することを特長としています。

目次

呼吸器	3
細菌	4
ウイルス	5, 8-11
コロナウイルス (CoV) (SARS)	6-7
エンテロウイルス	11-12
真菌／寄生生物	12
消化器	13
細菌	14
ウイルス	14-15
ベクター媒介性	17
細菌	18
寄生生物	18
ウイルス	18-20
動物	21-22
ヘルペスウイルス (HHV)	23
ウイルス	24-26
肝炎ウイルス	27
水媒介性	28
血液媒介性	28-29
ヒト感染症アッセイ開発用のコントロール・キャリブレーター	30
性感染症 (STD)	31
細菌	32
ウイルス	32-33
院内およびその他の感染症	34
細菌	35

略号

化学発光酵素免疫測定法	CLIA
ドットブロット法	DB
酵素結合免疫測定法	EIA
酵素結合免疫吸着測定法	ELISA
フローサイトメトリー	FC
赤血球凝集抑制	HA
免疫細胞化学	ICC
免疫拡散	ID
免疫電気泳動	IE
免疫蛍光染色	IF
免疫組織化学染色	IHC
免疫組織化学 (パラフィン)	IHCP
免疫沈降	IP
ラテラルフロー	LF
中和	Neut
ウェスタンブロットティング	WB

呼吸器

重篤な呼吸器疾患の多くは、宿主の呼吸器が細菌、ウイルス、真菌、寄生性病原体に曝露されることにより生じます。病原性微生物は呼吸器に感染すると、肺の粘液や水分中にも住み着き、呼吸活動により放出されてさらに感染を広げます。呼吸器の部位によって、風邪、インフルエンザ、インフルエンザ様疾患、クループ、細気管支炎、肺炎、結核と幅広い症状が現れます。

免疫蛍光、ELISA、ラテラルフローなどのアッセイフォーマットでは、病原体の陽性判定、部位の決定、定量に生物種や系統に特異的な抗体が活用されます。



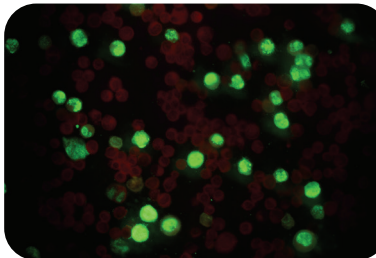
呼吸器

細菌

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
クラミジア（肺炎）（STD もご参照ください）							
Chlamydia LPS*	1	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8493-1KC
						10 mg	MABX8493-10KC
	2	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8494-1KC
						10 mg	MABX8494-10KC
Chlamydia trachomatis-EB	ポリクローナル	IF	ヤギ	FITC	Ig	1 mL	AB1120
						AB1120F	
* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8494；検出：MABX8493							
Klebsiella pneumonia							
Klebsiella pneumonia	71/16	ELISA	マウス	精製	IgG1 κ	1 mg	MAB733-KC
Legionella pneumophila							
L. pneumophila Serogroup 1	Lp1 MAB 1	IF	マウス	腹水	IgG3	100 μL	MAB10223
						1 mL	MAB10223-KC
	Lp1 MAB 3	IF	マウス	腹水	IgG2b	100 μL	MAB10224
						1 mL	MAB10224-KC
Mycobacterium tuberculosis							
Mycobacterium tuberculosis	1038/103	ELISA	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB738-KC
Mycoplasma pneumoniae							
Mycoplasma pneumoniae		LF	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX40-1KC
						10 mg	MABX40-10KC
		LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX41-1KC
						10 mg	MABX41-10KC
Mycoplasma bovis (strain M23)	MYB163	ELISA, WB, ICC, IHC, IHCP	マウス	腹水	IgG1 κ	100 μL	MAB970
						1 mL	MAB970-1KC
Proteus 属菌							
Proteus mirabilis	64/494	ELISA	マウス	精製	IgG3	1 mg	MAB739-KC
Pseudomonas							
Pseudomonas aeruginosa	75/181	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB742-KC
Pseudomonas malophilia	1008/63	ELISA, FC, IF	マウス	精製	IgG3	1 mg	MAB744-KC
Pseudomonas stutzeri	90/323	ELISA, FC, IF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB745-KC
Serratia 属菌							
Serratia and Enterobacter agglomerans	93/267	ELISA, FC, WB, IHC	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB734-KC
Serratia marescens	93/143	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG3	1 mg	MAB736-KC
A 群溶血性レンサ球菌							
Streptococcus A*	ポリクローナル	ELISA, LF	ウサギ	精製	Ig	1 mg	ABX8501-1KC
						10 mg	ABX8501-10KC
						1 mg	ABX8502-1KC
						10 mg	ABX8502-10KC



ウイルス

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
アデノウイルス							
Adenovirus	ポリクローナル	ELISA, IF, WB, IHC	ヤギ	精製	IgG	1 mL	AB1056
		IF, IHC	ヤギ	FITC	IgG	1 mL	AB1056F
Adenovirus	2/6	ELISA, FC, IF, IHC	マウス	精製	IgG1 κ	100 μg	MAB8051
						1 mg	MAB8051P-K
						10 mg	MAB8051P-KC
						100 mg	MAB8051P-3KC
		IF	マウス	FITC	IgG1 κ	1 mL	MAB8051F-K
Adenovirus	20/11	ELISA, FC, IF, IHC, IHCP	マウス	精製	IgG1	100 μg	MAB8052
						1 mg	MAB8052P-K
						10 mg	MAB8052P-KC
						100 mg	MAB8052P-3KC
		IF	マウス	FITC	IgG1	1 mL	MAB8052F-K
アデノウイルス抗体 (20/11) とフルオレセイン標識抗マウス抗体 (二次抗体) を用いた間接免疫蛍光法によるアデノウイルス感染 HEP2 細胞の検出							
Adenovirus Blend	2/6 & 20/11	ELISA, IF, IHC, IHCP	マウス	腹水	IgG1 κ	100 μL	MAB805
						1 mL	MAB805-KC
		ELISA, FC, IF, IHC, IHCP	マウス	FITC	IgG1 κ	1 mL	MAB8053F-KC
						20 mL	MAB8053F-3KC
Adenovirus 1,2,5,6	7/48.7c	IF	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB8043
						1 mL	MAB8043-KC
	7/48.7a	IF	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB8044
						1 mL	MAB8044-KC
Adenovirus, Hexon Protein*	3	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8463-1KC
						10 mg	MABX8463-10KC
	4	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8464-1KC
						10 mg	MABX8464-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8464；検出：MABX8463

新製品！ コロナウイルス (CoV) (SARS)

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Coronavirus (OC-43 strain)	541-8F	IF	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB9012
Coronavirus Group Antigen, Nucleoprotein of OC-43	542-7D	IF	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB9013
COVID-19, MERS & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1056		ELISA, IFA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8411-1MG
						10 mg	MABX8411-10MG
COVID-19, MERS & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1057		ELISA, IFA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8412-1MG
						10 mg	MABX8412-10MG
COVID-19, MERS & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1058		ELISA, IFA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8413-1MG
						10 mg	MABX8413-10MG
COVID-19 & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1054		ELISA, WB, IF	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8414-1MG
						10 mg	MABX8414-10MG
COVID-19 & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1055		ELISA, WB, IF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8415-1MG
						10 mg	MABX8415-10MG
COVID-19 & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1063		ELISA, IF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8416-1MG
						10 mg	MABX8416-10MG
COVID-19 & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1064		ELISA, IF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8417-1MG
						10 mg	MABX8417-10MG
COVID-19 & SARS-CoV, Nucleoprotein, 1065		ELISA, IF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8418-1MG
						10 mg	MABX8418-10MG
SARS-CoV-2 Nucleocapsid*	7B3	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8407-1MG
						10 mg	MABX8407-10MG
	5D4	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8408-1MG
						10 mg	MABX8408-10MG
SARS-CoV-2 Nucleocapsid Antibody*	5B7	ELISA	HEK293 発現	精製	ヒト化	1 mg	MABX8406-1MG
						10 mg	MABX8406-10MG
	4D8	ELISA	HEK293 発現	精製	ヒト化	1 mg	MABX8404-1MG
						10 mg	MABX8404-10MG
COVID-19, Nucleoprotein, 1068*		ELISA	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8409-1MG
						10 mg	MABX8409-10MG
COVID-19, Nucleoprotein, 1069*		ELISA	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8410-1MG
						10 mg	MABX8410-10MG
SARS-CoV-2 Nucleocapsid**	FPZ0502	ELISA, LF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8419-1MG
						10 mg	MABX8419-10MG
	FPZ0503	ELISA, LF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8420-1MG
						10 mg	MABX8420-10MG
	FPZ0504	ELISA, LF	マウス	精製	IgG	1 mg	MABX8421-1MG
						10 mg	MABX8421-10MG
SARS-CoV-2 Spike (RBD) (Fc-tag) Humanized Antibody*	2C1	ELISA	HEK293 発現	精製	ヒト化	1 mg	MABX8405-1MG
						10 mg	MABX8405-10MG
	2A1	ELISA	HEK293 発現	精製	ヒト化	1 mg	MABX8403-1MG
						10 mg	MABX8403-10MG

詳細	アプリケーション	由来生物	内容量	カタログ番号
リコンビナント抗原				
2019-nCoV Nucleocapsid (Full length, His-tag)	LF	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX804
	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX806
				AGX805
				AGX807
2019-nCoV Nucleocapsid (Full length, Fusion Protein)	LF	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX808
2019-nCoV Nucleocapsid (Full length, Fusion Protein)	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX809
SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein (Full length)	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX840
SARS-CoV-2 Nucleocapsid (aa 1-204) (His-tag)	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX841
SARS-CoV-2 Nucleoprotein (aa 2-419)	陽性コントロール ***	<i>E.coli</i> 発現	100 µg	AGX810
SARS-CoV-2 Nucleoprotein (aa 1-419) (His-tag), 612	LF	<i>E.coli</i> 発現	100 µg	AGX811
SARS-CoV-2 Nucleoprotein (aa 1-419), 613	LF	<i>E.coli</i> 発現	100 µg	AGX812
SARS-CoV-2 Nucleoprotein (aa 1-419) (His-tag), 615	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	100 µg	AGX813
SARS-CoV-2 Nucleoprotein (aa 1-419), 616	ELISA	<i>E.coli</i> 発現	100 µg	AGX814
SARS-CoV-2 Spike (aa 251-660), 533	LF, ELISA, CLIA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX821
SARS-CoV-2 Spike (RBD domain)	LF, ELISA, CLIA	CHO 発現	1 mg	AGX822
SARS-CoV-2 Spike (aa 251-660), 519	LF, ELISA, CLIA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX823
SARS-CoV-2 Spike (aa 251-660), 518	LF, ELISA, CLIA	<i>E.coli</i> 発現	1 mg	AGX824
SARS-CoV-2 Spike RBD (Fc-tag)	ELISA, CLIA	CHO 発現	100 µg	AGX815
SARS-CoV-2 Spike (RBD, aa 331-524) (Fc-tag)	陽性コントロール , ELISA, LF	HEK293 発現	100 µg	AGX816
SARS-CoV-2 Spike Protein S1 (aa 1-674) (Fc-tag)	陽性コントロール	HEK293 発現	100 µg	AGX817
SARS-CoV-2 Spike Protein S1 (aa 1-681) (His-tag)	陽性コントロール , ELISA, LF	HEK293 発現	100 µg	AGX818
SARS-CoV-2 Spike Protein (His-tag)	陽性コントロール	HEK293 発現	100 µg	AGX819
SARS-CoV-2 Spike Protein S2 (aa 685-1211) (Fc-tag)	陽性コントロール	HEK293 発現	100 µg	AGX820

* 指定される抗体は、記載されたアプリケーションで最適化された適合抗体です。

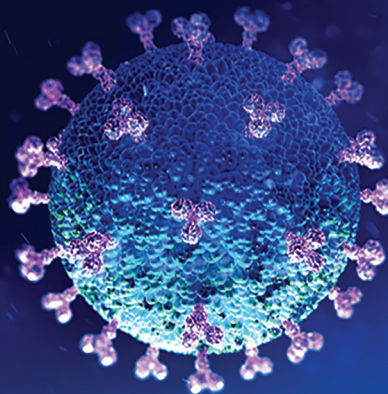
** 指定される抗体は、MABX8420 または MABX8421 と共に使用するために最適化されています。

*** 推奨される抗体：MABX8411-1MG、MABX8412-1MG、MABX8413-1MG、MABX8414-1MG、MABX8415-1MG、MABX8416-1MG、MABX8417-1MG または MABX8418-1MG は、陽性コントロールと共に使用可能です。

COVID-19 検査に取り組んでいますか？

関連製品はこちら

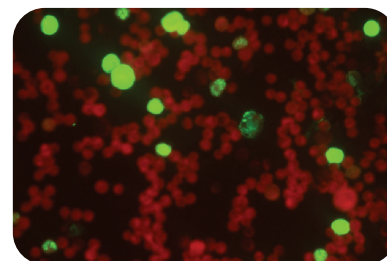
[SigmaAldrich.com/covid-19](https://sigmaaldrich.com/covid-19)



ウイルス（続き）

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
A 型インフルエンザ							
Influenza A	ポリクローナル	ELISA, IF, WB, IHC	ヤギ	精製	IgG	1 mL	AB1074
Influenza A, Nucleoprotein	A1 & A3 混合	IF	マウス	腹水	IgG2a (A1), IgG1 (A3)	100 µL	MAB8251
						1 mL	MAB8251-KC
Influenza A, H-1	58AB7-19-18	IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8252
						1 mg	MAB8252-KC
	58CE8-1-5	IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8253
						1 mg	MAB8253-K
Influenza A, H-3	30-2F11- F7-A5	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8254
						1 mg	MAB8254-K
	62ID5-11	IF, FC	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8255
Influenza A, H1N1	9B3.2	IF	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB8256
		HA, Neut	マウス	腹水	IgG2a	1 mL	MAB8256-KC
Influenza A, Nucleoprotein	A1	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8257
						1 mg	MAB8257-KC
				ビオチン	IgG2a	100 µg	MAB8257B
						500 µg	MAB8257B-5
				FITC	IgG2a	100 µg	MAB8257F
						500 µg	MAB8257F-5
	A3	IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8258
						500 µg	MAB8258-5
				ビオチン	IgG1	100 µg	MAB8258B
						500 µg	MAB8258B-5
				精製	IgG1	1 mg	MAB8258-KC
Influenza A, H1N1	9B3.2	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8261
						1 mg	MAB8261-K
B 型インフルエンザ							
Influenza B	ポリクローナル	ELISA, IF, WB, IHC	ヤギ	精製	IgG	1 mL	AB1058
Influenza B, Nucleoprotein	B2	IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8259
						1 mg	MAB8259-K
				FITC	IgG1	100 µg	MAB8259F
						500 µg	MAB8259F-5
	B4	IF	マウス	精製	IgG2a κ	1 mg	MAB8260-K
	B2 & B4 混合	IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB8661
						1 mL	MAB8661-KC

FITC 標識抗インフルエンザ B 核タンパク質
抗体クローン B2 と B4 の 50:50 混合液を用
いた B 型インフルエンザウイルス感染 MDCK
細胞の ICC 染色





詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Influenza B, Core	22D5-12-13	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8671
						1 mg	MAB8671-K
						100 µg	MAB8671B
				FITC	IgG2a	500 µg	MAB8671B-5
						100 µg	MAB8671F
						500 µg	MAB8671F-5

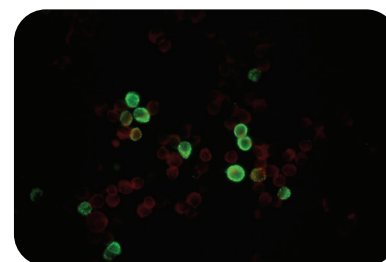
麻疹 (はしか)

Measles Blend, Hemagglutinin	CV1, CV4	IF, IHCP	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB8905
		ELISA, IP, IE	マウス	腹水	IgG1	1 mL	MAB8905-K
Measles, Nucleoprotein	83KKII	ELISA, IF	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8906
		IF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB8906-KC
		ELISA	マウス	ビオチン	IgG	100 µg	MAB8906B
		ELISA, IF	マウス	FITC	IgG	100 µg	MAB8906F
Measles, Matrix Protein	CV8, CV9	IF	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8910
		IP	マウス	精製	IgG	1 mg	MAB8910-KC
Measles Blend, Hemagglutinin & Matrix Protein	CV1, CV4, CV8, CV9	IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB8920

メタニューモウイルス (hMPV)

Human Metapneumovirus	1B7	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8510
					IgG2a	1 mg	MAB8510-KC
					IgG2a	10 mg	MAB8510-1KC
	2D7	ELISA, IF, FACS, WB	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB8515
					IgG2b	1 mg	MAB8515-KC
					IgG2b	10 mg	MAB8515-1KC
	8	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG1	100 µL	MAB80120
	36	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80121
	67	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG1	100 µL	MAB80122
	67	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG1	100 µL	MAB80122

FITC 標識抗 hMPV 融合タンパク質
抗体による hMPV A-1 感染 LLC-MK2
細胞の検出



Human Metapneumovirus	118	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80123
	132	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80124
	134	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80125
	134	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG2a	1 mg	MAB80125-KC
	140	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80128
	140	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB80128-KC
	406	ELISA, FC	マウス	精製	IgG1	100 µL	MAB80132
	406	IF, WB, IHC, IP	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB80132-KC
	507	ELISA, IF, WB, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80138
	534	ELISA, IF, FC	マウス	精製	IgG2a	100 µL	MAB80139

ウイルス（続き）

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号		
流行性耳下腺炎 (おたふく風邪)									
Mumps	570-7A	ICC, IF	マウス	腹水		1 mL	MAB39127A-K		
	570-12G	ELISA, IF	マウス	腹水		1 mL	MAB39128A-K		
Mumps Blend (Fusion Protein)	570-7A, 570-12G	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB846		
パラインフルエンザ 1/2/3									
Parainfluenza 1, 2, 3 Blend	251-12A, 354-8B, 343-5G, 231-9F, 233-4D, 341-7H	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB819		
Parainfluenza 1	251/12A	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG2a κ	100 µL	MAB834-1		
						1 mg	MAB834-1-KC		
Parainfluenza 2	231/9F	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1 κ	1 mg	MAB844-1-KC		
	233/9A	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB844-2		
Parainfluenza 2 Blend	231/9F, 233/9A	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB844-3		
					IgG1 κ	1 mL	MAB844-3-KC		
Parainfluenza 3	260/10B	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB855-2		
						1 mL	MAB855-2-KC		
				精製	IgG1	1 mg	MAB855-2P-KC		
Parainfluenza 4	531-1G	ELISA, IF, WB, IP	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB8782		
Fusion Glycoprotein of Human Parainfluenza Virus Type 3	9/4/03	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10207		
パルボウイルス B19									
Parvovirus B19	521-5D	ELISA, ICC, IHCP	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8292		
		ICC, IHCP	マウス	精製	IgG	1 mg	MAB8292-KC		
Parvovirus B19 (aa 328-344 of VP2 capsid protein)	R92F6	ELISA, IF, IHCP, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8293		
						1 mg	MAB8293-KC		
Respiratory Syncytial ウィルス (RSV)									
RSV, Gt X	ポリクローナル	ELISA, IF, IHCP	ヤギ	精製	IgG	1 mL	AB1128		
						1 mL	AB1128-K		
RSV*		ELISA, IF, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX34-1KC		
						10 mg	MABX34-10KC		
		ELISA, IF, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX35-1KC		
						10 mg	MABX35-10KC		
		RSV, Fusion Protein (A 型・B 型すべて)	133-1H	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a κ	100 µg	MAB8262
				IF	マウス	ビオチン	IgG2a κ	500 µg	MAB8262B-5
IF	マウス			FITC	IgG2a κ	500 µg	MAB8262F-5		
ELISA, WB	マウス			精製	IgG2a κ	1 mg	MAB8262-KC		
IF	マウス			Alexa Fluor® 488	IgG2a κ	100 µg	MAB8262X		
ELISA, IF	マウス			腹水	IgG2a κ	100 µL	MAB858-1		
						1 mL	MAB858-1-K		
ELISA, IF	マウス			精製	IgG2a κ	1 mg	MAB858-1P-KC		
92-11C	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG2a κ	100 µL	MAB8581			
RSV, Fusion Protein (B 型すべて)	102-10B	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1 κ	100 µg	MAB8582		
						1 mg	MAB8582-KC		

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX35；検出：MABX34



詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
RSV, Glycoprotein (A 型・B 型すべて)	131-2G	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1 κ	100 μg	MAB858-2
						500 μg	MAB858-2-5
				FITC	IgG1 κ	500 μg	MAB858-2F-5
				精製	IgG1 κ	1 mg	MAB858-2-KC
RSV, Nucleoprotein	130-12H	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a κ	100 μg	MAB858-3
						500 μg	MAB858-3-5
						1 mg	MAB858-3-KC
				FITC	IgG2a κ	100 μg	MAB858-3F
						500 μg	MAB858-3F-5
RSV, Blend	133-1H, 131-2G, 130-12H	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG	100 μL	MAB858-4
RSV, Glycoprotein 5A	143-5A	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG2a κ	100 μL	MAB8586
				腹水	IgG2a κ	1 mL	MAB8586-KC
				精製	IgG2a κ	1 mg	MAB8586P-KC
RSV, Fusion Protein	143-6C	ELISA, IF	マウス	精製	IgG	100 μL	MAB8594
						1 mg	MAB8594-KC
RSV, Fusion Protein (A 型・B 型すべて)	130-8F	IF	マウス	腹水	IgG1 κ	100 μL	MAB8598
						1 mL	MAB8598-KC
	131-2A	ELISA, IF, WB, FC	マウス	精製	IgG2a κ	100 μg	MAB8599
						1 mg	MAB8599P-KC
						25 mg	MAB8599P-B3KC

風疹

Rubella Virus E1, Human IgM	MS-376	陽性コントロール	ヒト	精製	IgM	10 mL	YE-10ML-SAM*
						125 mL	YE-125ML-BK
						1 L	YE-1L-BK
Rubella	ポリクローナル	ELISA, IF, WB, HA	ヤギ	精製	IgG	1 mL	AB1060
Rubella E1	EI-20	IF	マウス	精製	IgG2a	100 μg	MAB925
Rubella, Capsid	C8	IF	マウス	腹水	IgM	100 μL	MAB9251

* サンプルに関する情報については担当者にお問い合わせください。

エンテロウイルス

コクサッキーウイルス

Coxsackievirus A9	450-11G-8A-5E	IF	マウス	腹水	IgG2b	100 μL	MAB947
Coxsackievirus A24 (Echovirus 34)	550-3A	ELISA, IF, IHC, Neut	マウス	精製	IgG	1 mg	MAB898-KC
Coxsackievirus B1	334-4A-8F-3F	IF	マウス	精製	IgG2a	100 μg	MAB944
						1 mg	MAB944-1KC
Coxsackievirus B2	301-4A-4H-9C	IF	マウス	精製	IgG2a	100 μg	MAB946
						1 mg	MAB946-1KC
Coxsackievirus B3	280-5F-4E-5E	IF	マウス	精製	IgG2a	100 μg	MAB948
						1 mg	MAB948-1KC



エンテロウイルス（続き）

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Coxsackievirus B4	371-3D-7H-6G	IF	マウス	腹水	IgG2b	100 µL	MAB941
						1 mL	MAB941-1KC
Coxsackievirus B5	320-5F-9A-5G	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB943
						1 mg	MAB943-1KC
Coxsackievirus B6	363-9E-2F-11E	IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB945
						1 mg	MAB945-1KC
Coxsackievirus B Blend (Coxsackievirus B1-B6)	複数クローン	IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB9410
エコーウイルス							
Echovirus 4	431-4H-6H-3B	IF	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB985
Echovirus 9	491-1A-3C-3F	IF	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB971
Echovirus 34 (Coxsackievirus A24)	461-5G-9H-5D	IF	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB977
Echovirus Blend (Echovirus 4, 6, 9, 11, 30, 34)	複数クローン	IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB9670
エンテロウイルス 70/71							
Enterovirus 70	74-5G	IF	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB843
Enterovirus, 70/71 Blend	74-5G & 422-8D-4C-4D	IF, ICC	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8430
Enterovirus 71 (Cox A16 と交差反応します)	422-8D-4C-4D	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB979
Enterovirus 71	422-8D-4C-4D	ELISA, IF	マウス	腹水	IgG1	1 mL	MAB979-K
ポリオウイルス							
Poliovirus 1	583-G8-G2-A4	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB8560
Poliovirus 3	613-F1-B5-E5	IF	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB8564
Poliovirus Blend (Poliovirus 1, 2, 3)	複数クローン	IF	マウス	腹水	IgG	100 µL	MAB8566

真菌／寄生生物

<i>Pneumocystis carinii</i>							
<i>Pneumocystis carinii</i>	2G2	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MAB900-KC
<i>Pneumocystis carinii</i>	6B8	ELISA, IF	マウス	精製	IgG	1 mg	MAB904-KC

消化器

その複雑な構造とダイナミックな機能のため、消化管の組織は、発がん性物質や感染性因子など、様々な外界からの刺激にさらされます。食品媒介性疾患は、感染または中毒により生じます。腸の感染症では、通常、悪心、嘔吐、痙攣性腹痛、下痢、赤痢が生じます。



消化器

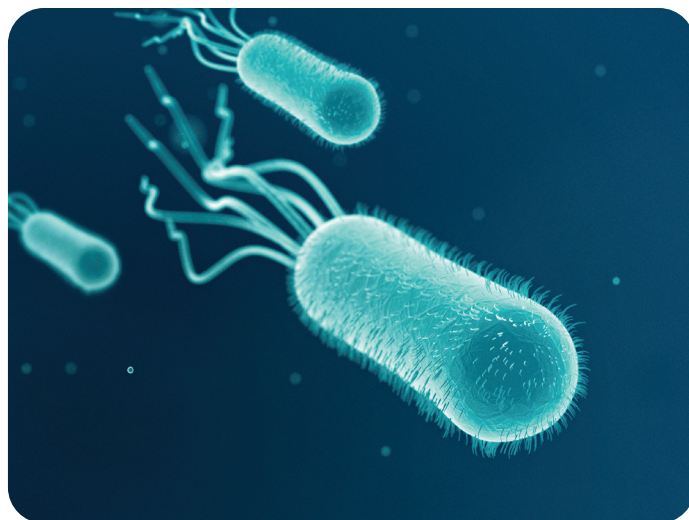
細菌

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Campylobacter 属菌							
<i>Campylobacter fetus</i>	133/117	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB701-KC
<i>Campylobacter Venerealis</i>	1053-350	ELISA, IF	マウス	精製		1 mg	MAB702-KC
<i>Escherichia coli</i> [E-coli]							
<i>E. coli</i> , 02 Antigen	1002/224.15	ELISA, IF	マウス	精製	IgG3	100 µg	MAB706
						1 mg	MAB706-KC
<i>E. coli</i> , LabileToxin, A Chain	1002/20/480	ELISA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB730-KC
<i>E. coli</i> , LabileToxin, B Chain	20/61	IF	マウス	精製	IgG1 κ	1 mg	MAB731-KC
<i>Helicobacter pylori</i> [H. pylori]							
<i>Helicobacter pylori</i>	10B10.2		マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB921
						1 mg	MAB921-K
	4H3.2	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB922
						1 mg	MAB922-KC
<i>H. pylori</i> *	11	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX83411-1KC
						10 mg	MABX83411-10KC
	12	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX83412-1KC
						10 mg	MABX83412-10KC
<i>H. Pylori</i> , Fagellin Protein**	5	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8345-1KC
						10 mg	MABX8345-10KC
	6	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8346-1KC
						10 mg	MABX8346-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX83412；検出：MABX83411

** 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8346；検出：MABX8345

Escherichia coli [E. coli] (大腸菌)





詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Salmonella paratyphi							
Salmonella paratyphi*	1	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG3	1 mg	MABX8741-1KC
						10 mg	MABX8741-10KC
	2	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG3	1 mg	MABX8742-1KC
						10 mg	MABX8742-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8742；検出：MABX8741

Salmonella typhi							
Salmonella typhi*	1	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8751-1KC
						10 mg	MABX8751-10KC
	2	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8752-1KC
						10 mg	MABX8752-10KC
Salmonella typhi**	3	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8753-1KC
						10 mg	MABX8753-10KC
	4	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8754-1KC
						10 mg	MABX8754-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8752；検出：MABX8751

** 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8754；検出：MABX8753

Salmonella 属菌							
Salmonella Common Antigen	100/358	ELISA, WB, IHC	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB746-KC
Salmonella brazil	33/204	WB, IHC	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB748-MG-K
		ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB748
Salmonella poona	92/260	ELISA, WB	マウス	精製		1 mg	MAB750-KC
Shigella 属菌							
Shigella boydii	32/32	HA, IF	マウス	精製	IgG3	1 mg	MAB752-KC
Shigella dysenteriae	35/383	IF	マウス	精製	IgG3	1 mg	MAB753-KC
Shigella flexneri	97/8	IF, HA	マウス	精製	IgM	1 mg	MAB754-KC
Staphylococcus aureus							
Staphylococcus aureus	STAPH 11-248.2	ELISA	マウス	腹水	IgM	100 µL	MAB930
Vibrio cholerae							
Vibrio cholera Toxin A	2/166	IHCP	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB757-KC
Vibrio cholera Toxin B	2/63	WB, ELISA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB758-KC



ウイルス

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Norovirus							
Norovirus genogroup I*		ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX38-1KC
						10 mg	MABX38-10KC
					IgG1	1 mg	MABX39-1KC
						10 mg	MABX39-10KC
Norovirus genogroup II**		ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX36-1KC
						10 mg	MABX36-10KC
					IgG1	1 mg	MABX37-1KC
						10 mg	MABX37-10KC
Norwalk Virus	2A2-6E10-1D8	ELISA, WB	マウス	精製	IgG1	100 µL	MAB80143

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX38；検出：MABX39

** 推奨する適合抗体：捕捉：MABX37；検出：MABX36

ロタウイルス							
Rotavirus	ポリクローナル	ELISA, IF, WB, IHC	ヤギ	精製	Ig	1 mL	AB1129
							AB1129-KC
Rotavirus, Alpha	A3M4	IF	マウス	腹水	IgG	1 mg	MAB8670P-KC
Rotavirus A*	1	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8451-1KC
						10 mg	MABX8451-10KC
	2	ELISA, ID, WB	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX8452-1KC
						10 mg	MABX8452-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8452；検出：MABX8451

桿菌



ベクター媒介性

感染症の観点から見たベクターとは、病原性生物を伝播するもの、つまり、寄生生物、細菌またはウイルス性病原体をある宿主から別の宿主に運ぶものを意味します。

主な疾患(とそのベクター)には、マラリア(*Anopheline* [ハマダラカ] 属の蚊)、デング熱(*Aedes* [ヤブカ] 属の蚊)、チクングニア熱、ジカ熱、黄熱、ウエストナイル熱、日本脳炎(いずれも蚊により伝播)、ダニ媒介性脳炎、シャーガス病(*Triatominae* 亜科の昆虫 [サシガメ])、レーシュマニア病(サシチョウバエ)、住血吸虫症(巻貝)が挙げられます。世界保健機関(WHO)によると、ベクター媒介性疾患は、全感染症の17%以上を占め、これにより毎年70万人が死亡しています。世界的にみるとこれらの疾患のほとんどは熱帯・亜熱帯地域に集中しており、感染と死亡の多くの原因をマラリアが占めます。



ベクター媒介性

細菌

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
<i>Borrelia burgdorferi</i> (ライム病)							
<i>Borrelia burgdorferi</i>	ポリクローナル	ELISA, IHC, WB	ウサギ	精製	IgG	500 µL	ABX48-1KC
						5 mL	ABX48-10KC

寄生生物

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
<i>Plasmodium falciparum</i> (マラリア)							
<i>Plasmodium falciparum</i> *	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8311-1KC
						10 mg	MABX8311-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8312-1KC
						10 mg	MABX8312-10KC
<i>Plasmodium vivax</i> LDH**	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8321-1KC
						10 mg	MABX8321-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8322-1KC
						10 mg	MABX8322-10KC
Pan Plasmodium LDH***	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8331-1KC
						10 mg	MABX8331-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8332-1KC
						10 mg	MABX8332-10KC

* 推奨する適合抗体：MABX8311-1KC (検出) および MABX8312-1KC (捕捉)

** 推奨する適合抗体：MABX8321-1KC (検出) および MABX8322-1KC (捕捉)

*** 推奨する適合抗体：MABX8331-1KC (検出) および MABX8332-1KC (捕捉)

ウイルス

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
アルファウイルス属							
ベネズエラ馬脳炎ウイルス (VEE)							
Venezuelan Eq. Encephalitis	1A3B.7	ELISA, IF, IHC, Neut	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8755
西部馬脳炎ウイルス (WEE)							
Western Equine Encephalitis	2A2C.3	ELISA, IF, HA	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB8742
東部馬脳炎ウイルス (EEE)							
Eastern Equine Encephalitis*	1A4B.6	ELISA, IF, HA	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB8754
		IF	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MAB8754-K
チクングニアウイルス (CHIK)							
Chikungunya (CHIKV-Env 1&2)**		ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX49-1KC
						10 mg	MABX49-10KC
Chikungunya (CHIKV-Env 2)**		ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX50-1KC
						10 mg	MABX50-10KC
Chikungunya (CHIKV-Env 1)**		ELISA, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX51-1KC
						10 mg	MABX51-10KC

* すべてのアルファウイルス属ウイルスを認識します。

** 推奨する適合抗体：MABX49 ; MABX50 ; MABX51



詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
ブニavirus科							
ラクロsvirus							
G1 Envelope Glycoprotein of La Crosse Virus	807.31	IF	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB10213
						1 mL	MAB10213-KC
フィロvirus科							
マールブルグvirus (MVD) マールブルグ出血熱							
Marburg Virus		ELISA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX42-1KC
						10 mg	MABX42-10KC
						1 mg	MABX43-1KC
						10 mg	MABX43-10KC
フラビavirus科							
デングvirus (DEN)							
Dengue Virus Type I	15F3-1	IF	マウス	精製	IgG1	100 μg	MAB8701
						1 mg	MAB8701-KC
Dengue Virus Type II	3H5-1	IF, HA	マウス	精製	IgG1	100 μg	MAB8702
						1 mg	MAB8702-KC
Dengue Virus Type III	5D4-11	IF	マウス	精製	IgG1	100 μg	MAB8703
						1 mg	MAB8703-KC
Dengue Virus Type IV	1H10-6	IF, HA	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB8704
						1 mL	MAB8704-KC
		IF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB8704P-KC
Dengue Virus Complex (すべての種類のデングvirusを認識します)	D3-2H2-9-21	ICC, IF	マウス	精製	IgG2a	100 μg	MAB8705
Dengue Virus Complex	D3-2H2-9-21	ICC, IF	マウス	精製	IgG2a	10 mg	MAB8705-KC
Dengue Virus-1	15F3-1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB10227
Dengue Virus-2	3H5-1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 μL	MAB10226
Dengue Virus (DENV-pan NS1)*		ELISA, LF, IFA	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX44-1KC
						10 mg	MABX44-10KC
						1 mg	MABX45-1KC
						10 mg	MABX45-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX45；検出：MABX44



Aedes aegypti. (ネッタイシマカ)

ウイルス (続き)

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
フラビウイルス科 (続き)							
フラビウイルス群抗原							
Flavivirus Group Antigen*	D1-4G2-4-15	IF	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB10216
						25 µg	MAB10216-I-25UG
						100 µg	MAB10216-I-100UG
				FITC	IgG2a	1 mg	MAB10216F-1KL

* すべてのアルボウイルスを認識します。

日本脳炎ウイルス (JE)							
Japanese Encephalitis	6B4A-10	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8743
ポワッサンウイルス (POW)							
Powassan Virus (POWV-NS1)*		ELISA, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX47-1KC
						10 mg	MABX47-10KC
					IgG2b	1 mg	MABX46-1KC
						10 mg	MABX46-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX46；検出：MABX47

セントルイス脳炎 (SLE)							
St. Louis Encephalitis, MSI-7*	6B6C-1	ELISA, IF, HA	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8744
		IF, HA	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB8744-KC

* すべてのフラビウイルスを認識します。

ウエストナイルウイルス (WNV)							
West Nile Virus/Kunjin Envelope	3.67G	ELISA, IF, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8150
	3.91D	ELISA, IF, WB, IHC	マウス	腹水	IgG3	100 µL	MAB8151
				精製	IgG3	1 mg	MAB8151-K
West Nile Virus/Kunjin, NS1	3.1112G	ELISA, IF, WB, IHC	マウス	腹水	IgM	100 µL	MAB8152
黄熱ウイルス (YF)							
Yellow Fever Virus	2D12.A	HA, Neut	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB984
						1 mL	MAB984-K
Yellow Fever Virus (YFV_NS1)*		ELISA, IF, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX32-1KC
						10 mg	MABX32-10KC
Yellow Fever Virus (YFV_NS1)*		ELISA, IF, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX33-1KC
						10 mg	MABX33-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX32；検出：MABX33

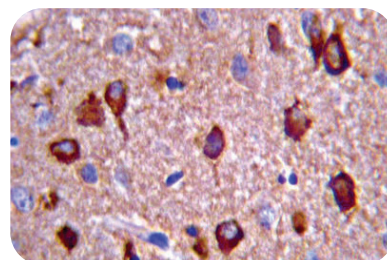
ジカウイルス (ZIKV)							
Zika Virus (ZIKV-NS1)*		ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX30-1KC
						10 mg	MABX30-10KC
						1 mg	MABX31-1KC
						10 mg	MABX31-10KC

* 推奨する適合抗体：MABX30 および MABX31



詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
プリオン							
Anti-Prion Protein (PrP)	AE3	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB1562
						1 mg	MAB1562-KC

正常な脳における**抗プリオンタンパク**抗体染色のパターン／形状。免疫反応により、主に神経細胞の細胞体が染色されています。



ニューカッスル病							
Newcastle Disease Virus	HN4a	WB, IP	マウス	精製	IgG	100 µL	MAB80144
	HN IC114	WB, IP	マウス	精製	IgG	100 µL	MAB80145
	HN14F	WB	マウス	精製	IgG	100 µL	MAB80118
狂犬病							
Rabies, (Pan-Rabies)	103.7 & 502.2	IF, WB	マウス	FITC	IgG2a	5 mL	MAB0051
Rabies	C4-62-15-2		マウス		IgG1	100 µg	MAB8716i
	CR54-6229-54		マウス		IgG1	100 µg	MAB8717i
Rabies	C1-62-3-1		マウス		IgG2b	100 µg	MAB8718i
	C2-62-8-2		マウス		IgG1	100 µg	MAB8719i
	C10-62-52-2		マウス		IgG2a	100 µg	MAB8722i
	C15-62-97-3		マウス		IgG2a	100 µg	MAB8723i
Rabies, N-nucleoprotein	C18-62-143-2		マウス		IgG1	100 µg	MAB8724i



動物 (続き)

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Rabies Glycoprotein	24-3F-10	IF, WB	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8727
Rabies Glycoprotein (ERA strain)	1112.G	ELISA, IF, FC, NEUT	マウス	精製	IgG1 κ	25 µg	MABF949-25UG
						100 µg	MABF949
Rabies Glycoprotein (ERA strain) Serum Free	1112.G	ELISA, IF, FC, NEUT	マウス	精製	IgG1 κ	25 µg	MABF949-SF-25UG
						100 µg	MABF949-SF-100UG
						500 µg	MABF949-SF-500UG
馬伝染性貧血ウイルス (EIAV)							
EIAV Core Antigen (p26) (lentivirus)	EIAV 12E8.1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10206

Borrelia garinii



ヘルペスウイルス (HHV)

およそ 107 種の既知のヘルペスウイルスのうち、9 種（単純ヘルペスウイルス 1 および 2 [HSV-1、HSV-2]、水痘帯状疱疹ウイルス [VZV]、ヒトサイトメガロウイルス [HCMV]、Epstein-Barr ウイルス [EBV]、ヒトヘルペスウイルス 6A・6B、ヒトヘルペスウイルス 7、カポジ肉腫ウイルス、ヒトヘルペスウイルス 8）がヒトにのみ感染します。

ヘルペスウイルスは、皮膚の痛みと水疱を引き起こすと同時に、各ウイルスに特徴的な組織内で潜伏感染し、さらなる合併症を引き起こす場合があります。

例を挙げると、ヘルペス (HHV4) / Epstein Barr ウイルス (EBV) は伝染性単核症との関連性が最も高く、その症状として、咽頭痛、頭痛、倦怠感、疲労、さらにはリンパ節腫脹や、脾腫が見られることもあります。また、EBV はバーキットリンパ腫や鼻咽腔がんなどの悪性腫瘍との関連性も認められています。



ヘルペスウイルス (HHV)

ウイルス

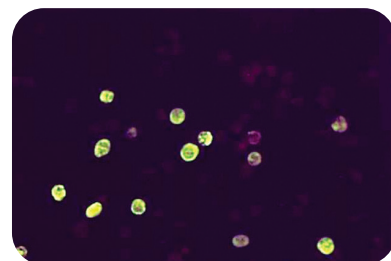
詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
----	------	----------	------	--------	--------	-----	--------

単純ヘルペスウイルス 1 (HSV-1) (HHV-1)

ヒトヘルペスウイルス 1 (HHV-1) は、口腔内およびその周囲に単純ヘルペスを引き起こすヘルペスウイルスの 1 種です。

Herpes Simplex Virus I & II	4F10.3	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB821
						1 mg	MAB821P-KC

クローン 4F10.3 と抗マウス FITC 標識二次抗体を用いた間接免疫蛍光法による単純ヘルペスウイルス 1 および 2 に感染した細胞の検出



Herpes Simplex Virus 1	10A3	WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8672
						1 mg	MAB8672-KC
	13D11	ELISA, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8674
						1 mg	MAB8674-KC
Herpes Simplex Virus	3.91D	IHC, WB	マウス	腹水		1 mL	MAB8201AS-K

単純ヘルペスウイルス 2 (HSV-2) (HHV-2)

ヒトヘルペスウイルス 2 (HHV-2) は、性器の痛みを特徴とする性器ヘルペスを引き起こすヘルペスウイルスの 1 種です。性器ヘルペスは性感染症 (STD) の 1 種です。

Herpes Simplex Virus I & II	4F10.3	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB821
						1 mg	MAB821P-KC
Herpes Simplex Virus II gB	1-G-10	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8685
						1 mg	MAB8685-KC
HSV-2 Nucleocapsid (p40)	3E1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10209

水痘帯状疱疹ウイルス (VZV) (HHV-3)

ヒトに水痘 (水ぼうそう) や帯状疱疹を引き起こすバリセロウイルス属のウイルスです。

Varicella-Zoster Virus, Glycoprotein I		IF, IP, WB, IHC	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB8612
Varicella-Zoster Virus, Immediate Early Gene 62		IF, IP, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8616

Epstein Barr ウイルス (EBV) (HHV-4)

ヘルペスウイルスの 1 種 (HHV-4) である Epstein Barr ウイルス (EBV) は、伝染性単核症との関連性が最も高く、その症状として、咽頭痛、頭痛、倦怠感、疲労、さらにはリンパ節腫脹や、一部の患者では脾腫が現れます。EBV はバーキットリンパ腫や鼻咽がんなどの悪性腫瘍との関連性も認められています。

EBV MA-gp350/250	2L10	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8183
EBV VCA gp125	L2	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8184
EBV EA-D-p52/50	R3	ELISA, IF, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8186
EBV EA-R-p17	5B11	ELISA, IF, IP, WB	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8188
Epstein Barr Virus	72A1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10219



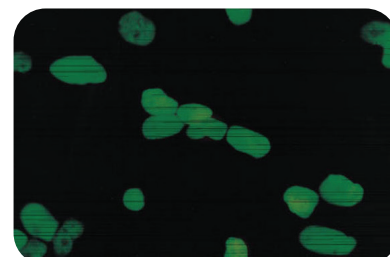
詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
----	------	----------	------	--------	--------	-----	--------

サイトメガロウイルス (CMV) (HHV-5)

HHV-5 は、世界中で高度に蔓延しており、全世界の成人の 40 ～ 100% が生涯においてどこかの時点でこのウイルスに曝露されています。ほとんどの場合、感染による臨床症状は認められません。

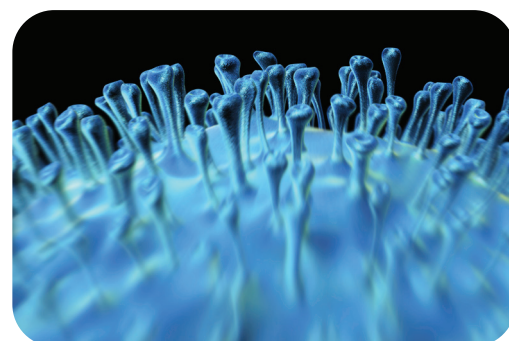
CMV pp65		IF	マウス	精製	IgG	5 mL	5097R
Cytomegalovirus	8B1.2	ELISA, FC, IF, IHCP, WB	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB810R
						500 µg	MAB810R-500UG

免疫細胞化学分析：抗 CMV 抗体 (クローン 8B1.2) による CMV 感染細胞の染色。緑色に染色された CMV 感染細胞の核が認められます。



Cytomegalovirus	8B1.2	ELISA, FC, IF, IHCP, WB	マウス	精製	IgG2a	500 µg	MAB810-500UGi
		IF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB810-KCi
				AlexFluor®488	IgG2a	100 µg	MAB810Xi
				精製	IgG2a	100 µg	MAB810i
Cytomegalovirus	8B1.2, 1G5.2, 2D4.2	IF, IHC	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8121
						1 mg	MAB8121-KC
Cytomegalovirus, late Antigen	2D4.2	IF, WB, IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8126
	1G5.2	FC, IF, IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8127
Cytomegalovirus, immediate early	7D12.2	IF, WB, ICC, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8129
	6F8.2	IF, WB, ICC, IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8131

Epstein-Barr ウイルスによる単核症と症状は同じですが、**HHV-5** による単核症も少数で認められます。免疫不全の人では、脳炎や心筋炎などのより重度の症状が現れます。HHV-5 は新生児や乳児により大きな危険を及ぼします。母親が妊娠中に初めて HHV-5 に感染した場合、ウイルスが胎児に伝染する可能性があり、その結果、感染した胎児の約 20% に、失明、難聴、精神発達遅滞などの長期合併症が生じます。

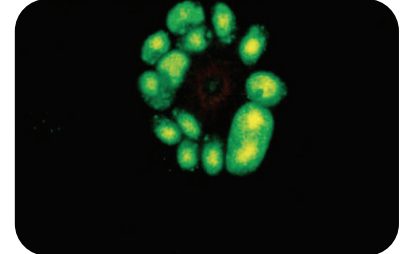




ウイルス (続き)

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Cytomegalovirus, early	5A8.2	IF, WB, IHC, IP	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8140
						1 mg	MAB8140-KC

抗サイトメガロウイルス抗体 (早期、クローン 5A8.2)
と抗マウス FITC 標識二次抗体を用いた間接免疫蛍光法
による CMV 早期 B 型および C 型抗原の検出



Cytomegalovirus, pp65	12D10	IF	マウス		IgG1	100 µL	MAB8770
-----------------------	-------	----	-----	--	------	--------	---------

ヒトヘルペスウイルス 6 (HHV-6)

HHV-6 と HHV-7 は、多くの人が幼少期に感染する T リンパ細胞親和性のβヘルペスウイルスです。HHV-6 の血清有病率は 2 歳以上の小児で 80%以上と報告されています。

Herpes Virus 6, 101 kDa protein	C3108-103	IF, WB, IHC	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB8535
Herpes Virus 6, A & B, gp 60/110		IF, IP, WB	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB8537

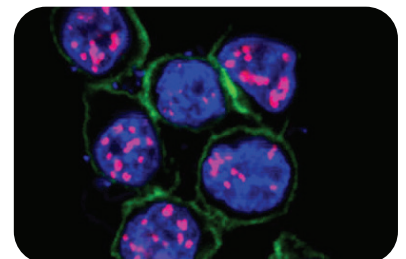
カポジ肉腫ヘルペスウイルス (HHV-8)

カポジ肉腫は、カポジ肉腫関連ヘルペスウイルス (KSHV) としても知られる、ヒトヘルペスウイルス 8 (HHV-8) により引き起こされます。このウイルスは、性交中に血液または唾液を介して、あるいは母親から出産時に子供に伝染すると考えられています。

HHV-8 LNA-1	LN53	ELISA, FC, ICC, IHC, IP	ラット	精製	IgG2c	100 µg	MABE1109
-------------	------	-------------------------	-----	----	-------	--------	----------

免疫細胞化学分析：

代表的ロットデータ。カポジ肉腫関連ヘルペスウイルス／ヒトヘルペスウイルス 8 (KSHV/HHV8) 感染 BCBL-1 リンパ腫細胞に対する抗 HHV8 LNA-1 抗体 (クローン LN53) と Cy3 標識ヤギ抗ラット IgG 抗体 (赤色) を用いた免疫蛍光分析を実施し、アクチンフィラメントを Alexa Fluor® 488 標識ファロイジン (緑色)、核を DAPI (青色) で染色しました。抗体により HHV8 LNA-1 陽性の核小体が認められます。



抗原

Cytomegalovirus, EIA Grade				精製	IgM	1 mg	AG8431-K
----------------------------	--	--	--	----	-----	------	----------

肝炎ウイルス

A 型・B 型・C 型肝炎などのウイルス性肝炎は特徴的な肝臓疾患群です。A 型肝炎ウイルスは、通常、糞口経路によりヒトからヒトに、あるいは汚染された食事や水の摂取を通じて伝播します。疲労、食欲減退、胃腸障害、黄疸などの症状が現れますが、通常 2 か月で消失します。

B 型肝炎ウイルスは体液を介して伝播します。B 型肝炎は、一部は短期的疾患ですが、長期にわたる慢性感染症となり、肝硬変や肝臓がんなどの重篤な健康問題に至る場合もあります。C 型肝炎は、C 型肝炎ウイルス (HCV) により引き起こされる肝臓感染症です。C 型肝炎ウイルスは、完全に血液媒介性であり、比較的短期で低リスクな感染、長期になると生命を脅かす可能性のある慢性疾患を引き起こします。



肝炎ウイルス

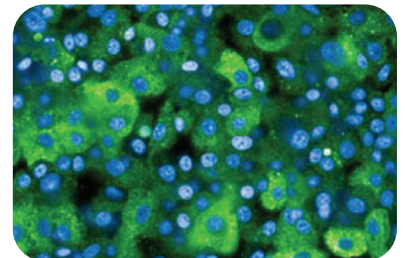
水媒介性

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
A型肝炎ウイルス (HAV)							
Hepatitis A Virus		ELISA, IF, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8241
	HA1	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a κ	100 µg	MAB8242
						1 mg	MAB8242-KC
Hepatitis A VP1 Antigen, Human IgM	CK-028	Positive Control	ヒト	精製	IgM	10 mL	YQ-10ML-SAM*
						125 mL	YQ-125ML-BK
						1 L	YQ-1L-BK
E型肝炎ウイルス (HEV)							
Hepatitis E Virus	ポリクローナル	WB	ウサギ	アフィニティ精製	IgG	100 µg	AB8305
Hepatitis E Virus, aa 434-457	1E6	WB, ELISA, IF	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB8002
Hepatitis E Virus ORF2.1	2E2	WB, ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8003
	4B2	WB, ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8006

* サンプルに関する詳細は、担当者にお問い合わせください。

血液媒介性

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
B 型肝炎ウイルス (HBV)							
Hepatitis B Virus, X-Protein, aa 50-88	146	ELISA, WB, ICC	マウス	精製	IgG1 κ	100 µg	MAB8429
	227	ELISA, WB, ICC	マウス	精製	IgG1 κ	100 µg	MAB8419
Hepatitis B Virus Surface Antigen	H25B10	ELISA, IP	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10201
	H21F8-1	IF	マウス	腹水	IgM	100 µL	MAB10234
Hepatitis B Virus, Core Antigen, aa 74-89	C1-5	ELISA, IF, IP, WB, ICC, IHC	マウス	腹水	IgG2a κ	100 µL	MAB16988
Hepatitis B Virus, Core Antigen (ayw) aa 2-10	10E11	ELISA, IF, IP, WB, ICC, IHC	マウス	腹水	IgG1 κ	100 µL	MAB16989
Hepatitis B Virus, Core Antigen (ayw), aa 134-140	14E11	ELISA, IF, IP, WB, ICC, IHC	マウス	腹水	IgG2b	100 µL	MAB16990



肝炎 Bc 抗原は緑色、DAPI 染色された細胞核は青色で示されています。Dr. Marc P. Windisch (Institute Pasteur Korea) および Dr. Vadim Bichko 提供。



肝炎などの血液媒介性感染症リスクを低減するには安全な飲料水が不可欠です。



詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg)*	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8271-1KC
						10 mg	MABX8271-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgA	1 mg	MABX8272-1KC
						10 mg	MABX8272-10KC

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8272；検出：MABX8271

Hepatitis B e Antigen (HBeAg)**	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8281-1KC
						10 mg	MABX8281-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8282-1KC
						10 mg	MABX8282-10KC

** 推奨する適合抗体：MABX8281 および MABX8282

Hepatitis B Core Antigen (HBcAg)***	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MABX8291-1KC
						10 mg	MABX8291-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8292-1KC
						10 mg	MABX8292-10KC

*** 推奨する適合抗体：MABX8291 および MABX8292

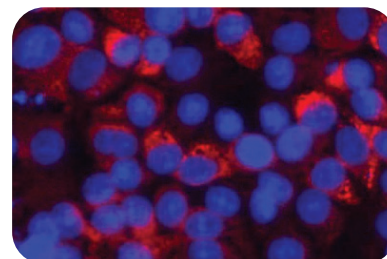
Anti-Hepatitis B core p22 Antigen, Human IgM	CK-020	陽性コントロール	ヒト	精製	IgM	10 mL	YP-10ML-SAM*
						125 mL	YP-125ML-BK
						1 L	YP-1L-BK

* サンプルに関する詳細は、担当者にお問い合わせください。

C型肝炎ウイルス (HCV)

Hepatitis C Virus	ポリクローナル	WB	ウサギ	アフィニティ精製	IgG	100 µg	AB8307
Hepatitis C Virus, aa 70-90, Core		ELISA, IF, IHCP	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8690
Hepatitis C Virus, helicase domain NS3		ELISA, IF, WB, IHCP	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8691

抗 C 型肝炎抗体 (MAB8691)
で染色された HCV 感染
HepG2 ヒト肝がん細胞。



Hepatitis C Virus, helicase domain NS4A		ELISA, IF, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8692
Hepatitis C Virus, NS5A		ELISA, IF, WB, IHC	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8694

抗原

Hepatitis B Virus, Envelope		陽性コントロール				100 µg	AG856
-----------------------------	--	----------	--	--	--	--------	-------

ヒト感染症アッセイ開発用のコントロール・キャリブレーター

感染者血清代替のモノクローナル抗体

感染症の診断・モニタリング用アッセイの開発では、最大の精度と感度を得るために頑健で安定性が高く、入手しやすいコントロールとキャリブレーション用物質が必要です。これらの不可欠な材料の製造は、これまで感染者由来の原血漿由来の発見に依存しており、一貫性を欠き、供給源をみつけることがますます困難になっていました。血漿由来抗体は、プールごとに力価、avidity、エпитープ特異性が異なるため、線維素除去、脱脂処理、ろ過などの製造段階を追加する必要があり、さらなる費用と労力を要します。

感染症の標的に対するヒトモノクローナル抗体は、原血漿よりも確実かつ簡便なソリューションです。工業スケールの細胞培養で製造された完全ヒト IgM・IgG 抗体は、感染者由来のヒト血漿中で見いだされる抗体の代替となり、これにより以下のことが達成されました。

- 高い供給安全性
- 一貫した力価および avidity
- 追加処理が不要

これらの遺伝子改変細胞株由来の抗体について、一般的に使用される一連の診断用免疫アッセイにおいて調べたところ、図 1 に示すように、希釈試験における A 型肝炎 VP1 の回収率曲線はヒト血漿と同様でした。

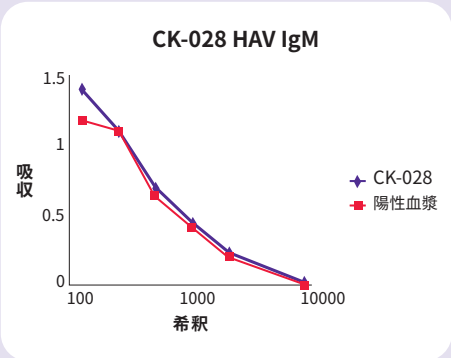


図1 標準的HAV IgM免疫アッセイを用いた希釈試験におけるA型肝炎VP1 (HAV) に対するヒトモノクローナル抗体 (コントロール・キャリブレーター) と患者血漿での回収率の比較

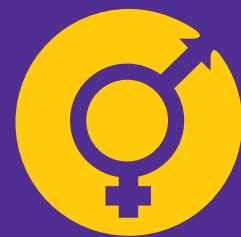
詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
風疹							
Rubella Virus E1, Human IgM	MS-376	陽性コントロール	ヒト	上清	IgM	10 mL	YE-10ML-SAM*
						125 mL	YE-125ML-BK
						1 L	YE-1L-BK
トキソプラズマ							
Toxoplasma gondii p30 Antigen, Human IgM	MS-415	陽性コントロール	ヒト	上清	IgM	10 mL	YG-10ML-SAM*
						125 mL	YG-125ML-BK
						1 L	YG-1L-BK
Toxoplasma gondii p30 Antigen, Human IgG	MS-391	陽性コントロール	ヒト	上清	IgG	10 mL	YJ-10ML-SAM*
						125 mL	YJ-125ML-BK
						1 L	YJ-1L-BK
肝炎ウイルス							
Hepatitis A VP1 Antigen, Human IgM	CK-028	陽性コントロール	ヒト	上清	IgM	10 mL	YQ-10ML-SAM*
						125 mL	YQ-125ML-BK
						1 L	YQ-1L-BK
Hepatitis B core p22 Antigen, Human IgM	CK-020	陽性コントロール	ヒト	上清	IgM	10 mL	YP-10ML-SAM*
						125 mL	YP-125ML-BK
						1 L	YP-1L-BK

* サンプルに関する詳細は、担当者にお問い合わせください。

性感染症 (STD)

性感染症 (STD) は、最も多くみられる伝染性疾患のひとつであり、最も多くの場合 (これに限定されませんが)、性的接触を通じて 1 人のヒトから伝播する感染症です。STD の原因には、細菌、寄生生物、ウイルスが挙げられます。

クラミジア、淋病、HPV、性器ヘルペス、HIV/AIDS、梅毒、トリコモナス、肝炎など、20 種類を超える STD が知られています。大部分の STD は男女ともに罹患しますが、しばしば妊婦やその子供の健康に重度の影響を及ぼします。6500 万人を超えるアメリカ人が治癒不可能な STD に罹患しています。毎年 2000 万例が新たに報告され、その半分以上が 15 ～ 24 歳の患者です。そのほとんどが予防可能で治療可能であるにもかかわらず、STD は、急性、慢性、長期にわたる影響をもたらし、場合によっては死に至ります。



性感染症 (STD)

細菌

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
クラミジア							
<i>Chlamydia</i> LPS *	1	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8493-1KC
						10 mg	MABX8493-10KC
	2	ELISA, LF, WB	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MABX8494-1KC
						10 mg	MABX8494-10KC
<i>Chlamydia trachomatis</i> -EB	ポリクローナル	IF	ヤギ	FITC	Ig	1 mL	AB1120
						1 mL	AB1120F

* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8494；検出：MABX8493

ウイルス

詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (NGH)							
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> *	1	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8301-1KC
						10 mg	MABX8301-10KC
	2	ELISA, LF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MABX8302-1KC
						10 mg	MABX8302-10KC

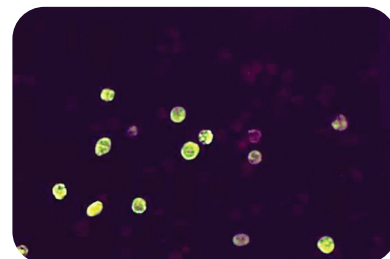
* 推奨する適合抗体：捕捉：MABX8494；検出：MABX8493

HIV / HTLV-3							
HIV, gp 120	4B9.1	ELISA, WB	マウス	腹水	IgG2a	100 µL	MAB883
						1 mL	MAB883-K
HIV, p24	6D4.1-10	ELISA, WB	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB8790
		ICC, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB880-A
		ICC, WB	マウス	腹水	IgG1	1 mL	MAB880-K
		WB, IF, IHC	マウス	FITC	IgG1	100 µg	MAB880-AF
HIV Nef	AG11	ELISA, IF, IP, WB	マウス	精製	IgG1 κ	100 µL	MAB899
ヒトパピローマウイルス (HPV)							
Papillomavirus, 16L1, Late Protein	Cam Vir-1	IP, WB, IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB885
						1 mg	MAB885-KC
Papillomavirus, 1, 6, 11, 16, 18, 31	1H8	ELISA, WB, IHC	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB837
						1 mg	MAB837-KC
Papillomavirus, 16, 18 E6 Protein	C1P5	IHC, WB	マウス	精製	IgG	100 µg	MAB874
						1 mg	MAB874-KC
Papillomavirus, 2-17	TVG 261	ELISA, WB	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB8679
						1 mg	MAB8679-KC
Human Papilloma Virus	H11.B2	IF	マウス	腹水	IgG2b	1 mL	MAB8740-KC
	TVG 701Y	ELISA, FC, IHC, WB	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB8680-KC



詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
単純ヘルペスウイルス I & II							
Herpes Simplex Virus I & II	4F10.3	ELISA, IF	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB821

MAB821 と抗マウス FITC 標識二次抗体を用いた間接免疫蛍光法による単純ヘルペスウイルス I および II を感染させた細胞の検出



トキソプラズマ							
<i>Toxoplasma gondii</i> p30 Antigen, Human IgM	MS-415	陽性コントロール	ヒト	精製	IgM	10 mL	YG-10ML-SAM*
						125 mL	YG-125ML-BK
						1 L	YG-1L-BK
<i>Toxoplasma gondii</i> p30 Antigen, Human IgG	MS-391	陽性コントロール	ヒト	精製	IgG	10 mL	YJ-10ML-SAM*
						125 mL	YJ-125ML-BK
						1 L	YJ-1L-BK

* サンプルに関する詳細は、担当者にお問い合わせください。

リコンビナント抗原							
HIV-1 env, Recombinant (aa 466-753)		陽性コントロール				100 µg	AG819
HIV-1 gag, Recombinant (aa 77-436)		陽性コントロール				100 µg	AG817

院内および その他の感染症

院内感染症がもたらす健康への脅威の高まりにより、一般的ではない院内細菌や耐性菌を標的とする抗体に対する研究への需要が増加しています。細菌特異的抗体の多くは、このような疾患の研究に有用であることが証明されています。現在、Enterobacter 属、Moraganella 属、Providencia 属を含む、腸内細菌科の様々な細菌種に対する抗体が利用可能になっています。幅広い細菌を標的とするペプチドグリカンや多剤耐性 (MDR) 構造などに対する抗体も高い有用性があります。



院内およびその他の感染症



細菌

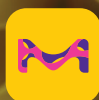
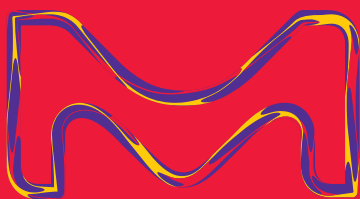
詳細	クローン	アプリケーション	由来生物	フォーマット	アイソタイプ	内容量	カタログ番号
細菌ペプチドグリカン							
Bacterial Peptidoglycan	3F6B3	DB, ELISA, ICC	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB995
腸内細菌科細菌							
<i>Klebsiella aerogenes</i>	61/212	ELISA, ICC, IHC, IHCP	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB704-KC
Enterobacteriaceae alpha antigen	67	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB703-KC
<i>Enterobacteria cloacae</i>	61/212.27	ELISA, IF, IHCP, WB	マウス	精製	IgG2a	1 mg	MAB705-KC
<i>Morganella morganii</i>	1014/383	IF, HA	マウス	精製	IgG2b	1 mg	MAB737-KC
<i>Providencia stuartii</i>	46/251	ELISA, IF	マウス	精製		1 mg	MAB741-KC
<i>Providencia alcalifaciens</i>	65/28	ELISA, IF	マウス	精製	IgG1	1 mg	MAB740-KC
多剤耐性							
MDR1	5A12.2	IHC, IHCP	マウス	精製	IgG2b	100 µg	MAB4336
	6C4.2	IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB4338
	JSB-1	FC, ICC, IHCP, WB	マウス	培養上清	IgG1	100 µg	MAB4120
	UIC2	FC, IP, IF, IHC	マウス	精製 / アジ化ナトリウム 不含	IgG2a κ	100 µg	MAB4334Z
MDR1, extracellular human specific Pgp	MC57	FC, IHC, IHCP	マウス	精製	IgG2a κ	100 µg	MAB4163
MDR1, extracellular human specific Pgp	MM4.17	FC, IHC	マウス	精製	IgG2a κ	100 µg	MAB4162
MDR3	P3 II-26	WB, ICC, IHC	マウス	培養上清	IgG2b	100 µg	MAB4140
MRP1	MRPm5	FC, WB, IHC, IHCP	マウス	精製	IgG2a	100 µg	MAB4147
	QCRL-1	FC, WB, ICC, IHC, IHCP	マウス	精製	IgG1	100 µg	MAB4100
MRP2	M2 I-4	WB, ICC, IHC	マウス	培養上清	IgG1	100 µg	MAB4148
MRP2, CT	M2 III-6	WB, ICC, IHC, IHCP	マウス	培養上清	IgG2a	100 µg	MAB4150
Multi-Drug Resistance Related Protein	MRPm6	FC, WB, IHCP	マウス	培養上清	IgG1	100 µg	MAB4122
EIAV Core Antigen (p26)	EIAV 12E8.1	IF	マウス	腹水	IgG1	100 µL	MAB10206

Sigma-Aldrich®

Lab & Production Materials

Merck KGaA
Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt, Germany

MerckMillipore.com



サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub



かんたんカタログ検索
**カタログ
ファインダー**



メルクライフサイエンス-メールニュース
www.merckmillipore.com/wm



メルクライフサイエンス公式
SNS、動画コンテンツをご覧ください。

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2021年12月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved. Original is Lit. No. MK_CAT7607EN 33684 10/2021

メルク株式会社

ライフサイエンス ダイアグノスティクス事業部
〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F
製品の最新情報はこちら www.sigmaaldrich.com/JP/ja
E-mail: Diagnostics_Japan@merckgroup.com
Tel: 03-4531-1142 Fax: 03-5434-4897

DXM021-2112-PDF-A