

INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

+33 4 70 03 73 06

interbiotech@interchim.com

www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Des outils de recherche Interchim® sur le Zika



Identifié en 1947, le flavivirus Zika (ZIKV) suscite aujourd'hui l'inquiétude mondiale en raison de sa connexion à des troubles neurologiques comme la microcéphalie observée chez les nourrissons ou le syndrome Guillain-Barré et à sa rapide propagation à travers le monde. Apparu au Brésil en mai 2015, ZIKV a depuis été identifié dans plus de 25 autres pays. En Février 2016, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déclaré le virus Zika une urgence de santé publique de portée internationale. Afin d'aider la recherche à l'élaboration d'un vaccin, Interchim propose une offre complète dédiée à l'étude du virus Zika (anticorps, protéines recombinantes, plasmides d'expression, kits)

LIFE SCIENCES

PH-BE220z



 **interchim®**

211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60



INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

+33 4 70 03 73 06

interbiotech@interchim.com

www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Nos Anticorps anti-Zika

Nous proposons des anticorps anti-Zika dirigés contre les protéines immunogènes identifiées chez ce flavivirus (protéine NS1 de l'enveloppe). Les anticorps monoclonaux ou polyclonaux produits in vivo sont validés pour la plupart des techniques d'immunodétection (ELISA, WB, IHC ou flux latéral). Certains également couplés à la biotine sont utilisables directement avec la streptavidine. Nous offrons également des anticorps recombinants fabriqués par Absolute Antibody décrits ci-dessous.

Anticorps produits in vivo



Type	Réf.	Description	Cond.	Application
Envelope Protein	ZENV11-A	Rabbit Anti-Zika Virus Envelope Protein (African) IgG	100 µl	WB, EL
	ZENV11-S	Rabbit Anti-Zika Virus Envelope Protein (African) antiserum	100 µl	WB, EL
	ZENV12-M	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus Envelope Protein (African) IgG #1	100 µl	WB, EL
	ZENV12-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus Envelope Protein (African) IgG #1-Biotinylated	100 µl	WB, EL
	ZENV13-M	Mouse Monoclonal Anti-Zika Envelope Protein (African) IgG #2	100 µl	WB, EL
	ZENV13-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Zika Envelope Protein (African) IgG #2-Biotinylated	100 µl	WB, EL
	C01860M	Zika Virus Envelope Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01861M	Zika Virus Envelope Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01862M	Zika Virus Envelope Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
Envelope DIII	C01863M	Zika Virus Envelope Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	ZEND20-A	Rabbit Anti-Zika Envelope DIII IgG, pure	100 µl	WB, EL
	ZEND20-BTN	Rabbit Anti-Zika Envelope DIII IgGbiotinylated	100 µl	WB, EL
	ZEND21-M	Mouse Monoclonal Anti-Zika Envelope DIII IgG, pure	100 µl	WB, EL
	ZEND21-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Zika Envelop DIII IgG-biotinylated	100 µl	WB, EL
prM Protein	ZPRM11-S	Rabbit Anti-Zika Virus prM Protein (African, >95%) antiserum	100 µl	WB, EL
Capsid	ZCAP17-S	Rabbit Anti-Zika Virus Capsid immunodominant peptide (African) antiserum	100 µl	WB, EL
NS1 Protein	ZNS111-A	Rabbit Anti-Zika Virus (E. coli) NS1 Protein (African) IgG	100 µl	WB, EL
	ZNS111-S	Rabbit Anti-Zika Virus (E. coli) NS1 Protein (African) antiserum	100 µl	WB, EL
	ZNS112-M	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus NS1 Protein (African) #1, aff pure	100 µl	WB, EL
	ZNS112-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus NS1 Protein (African) #1-Biotinylated	100 µl	WB, EL
	ZNS113-M	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus NS1 Protein (African) #2, aff pure	100 µl	WB, EL
	ZNS113-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Zika Virus NS1 Protein (African) #2-Biotinylated	100 µl	WB, EL
	C01865M	Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody 1mg ELISA, LT C01866M Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01867M (Pair)	Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01868M (Pair)	Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01869M	Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01870M	Zika Virus NS1 Monoclonal Antibody	1mg	ELISA, LT
	C01885G	Zika Virus NS1 Polyclonal antibody (Total IgG)	1mg	ELISA, LT
	C01886G (Affinity Purified)	Zika Virus NS1 Polyclonal antibody (Affinity purified)	1mg	ELISA, LT
AXL protein	AXL11-A	Rabbit Anti-Mouse AXL protein IgG, aff pure	100 µl	WB, EL
	AXL11-BTN	Rabbit Anti-Mouse AXL protein IgGBiotinylated	100 µl	WB, EL
	AXL12-A	Rabbit Anti-Human AXL protein IgG, aff pure	100 µl	WB, EL
	AXL12-BTN	Rabbit Anti-Human AXL protein IgGBiotinylated	100 µl	WB, EL
	AXL13-M	Mouse Monoclonal Anti-Human AXL protein IgG, aff pure	100 µl	WB, EL
	AXL13-BTN	Mouse Monoclonal Anti-Human AXL protein IgG-Biotinylated	100 µl	WB, EL
	AB-23085-A	Rabbit Anti-Human AXL (phosphoY821) IgG (aff pure)	100 µl	WB, EL

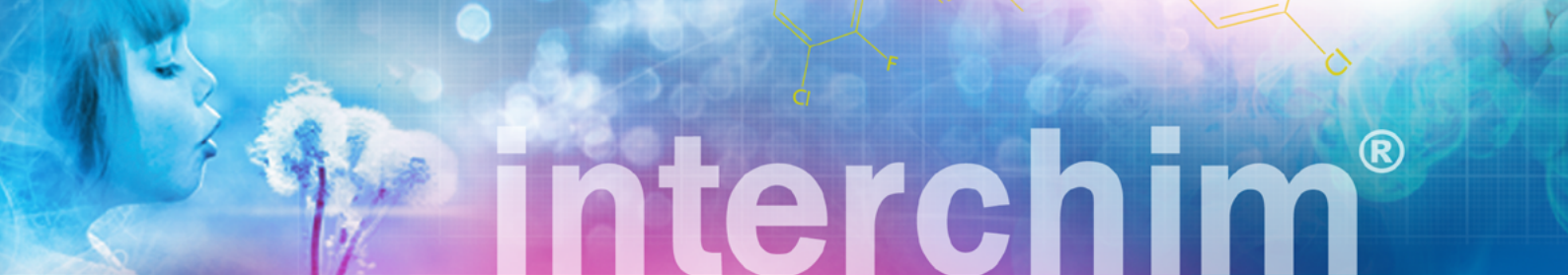
Retrouvez pour tous les formats disponibles [en ligne ici](#).

LIFE SCIENCES

PH-BE220z



211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60



INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

+33 4 70 03 73 06



interbiotech@interchim.com



www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Anticorps Recombinants



Nom	Réf.	Réactivité	Applications
Anti-Envelope protein [ZKA64]	Ab00779	Zika Virus	NTRL; enhance; FC; ELISA
Anti-Envelope protein [ZKA78]	Ab00780	Zika Virus; Dengue Virus	NTRL; enhance; FC; ELISA
Anti-Flavivirus group antigen [D1-4G2-4-15 (4G2)]	Ab00230	Dengue Virus; Zika Virus; West Nile Virus; Flaviviridae	IF; WB; NTRL; ELISA; FC

Retrouvez pour tous les formats disponibles [en ligne ici](#).

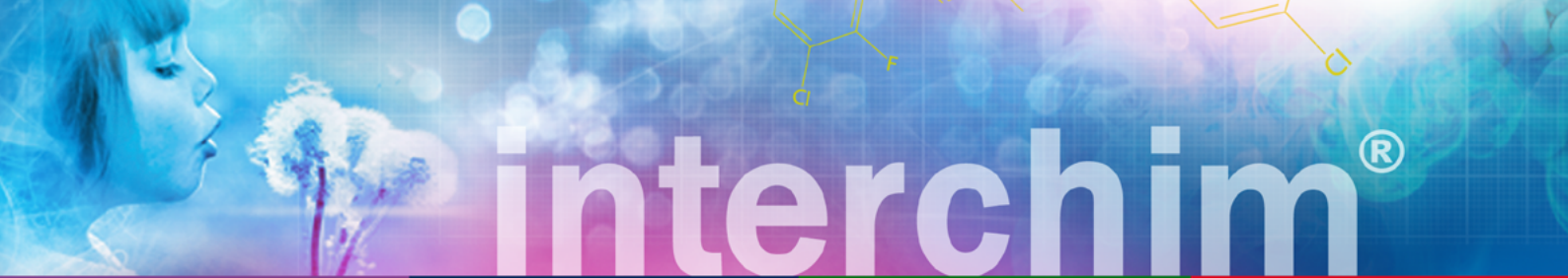
LIFE SCIENCES

PH-BE220z



interchim[®]

211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60



INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

+33 4 70 03 73 06

interbiotech@interchim.com

www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Zika : Nos Protéines recombinantes

Nous disposons également d'un vaste choix de protéines recombinantes issues du virus Zika : NS1, protéines de l'enveloppe, de la capsid virale, prM, AXL (recepteur), GAS6. Nos protéines recombinantes sont produites aussi bien chez E.coli que chez des hôtes eucaryotes (cellules Sf9 ou HEK) avec ou sans tag.

Notre offre comprend la majorité des protéines virales de surface impliquées dans le processus de réplication virale.



Type	Description	Réf.	Hôte	Tag	Applications
Zika Env	Recomb. Zika Virus Envelope Protein (African, full length, >95%,)	ZENV15-R-10	(E. coli)	His Tag	ELISA/Western
	Recomb. Zika Virus Envelope Protein (African, full length, ~50 Kda, >95%)	ZENV16-R-10	(Sf9)	His Tag	ELISA
	Recomb. Zika Virus Envelope Protein domain III (Brazil, ~13 kda >95%, low endotoxin)	ZENV17-R-10	(HEK)	His Tag	ELISA
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	40543-V08H	Cellules humaines	His Tag	nd
	Zika virus (strain Zika SPH2015) E / Envelope protein (Domain III)	40543-V08Y	Yeast	His Tag	
	Zika Virus Envelope, Recombinant	R01635	Cellules d'insectes	His tag	ELISA/LF
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	V0543-h08H	Cellules humaines	His Tag	
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	V0543-V08Y	Yeast	His Tag	
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	V0543-V08B4	Baculovirus cellules insectes	His Tag	
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	V0543-V02H	Cellules humaines	Fc Tag	
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-E /Envelope protein (Domain III)	V0543-V08B1	Baculovirus cellules insectes	His Tag	
Zika prM	Zika Virus prM Protein (African, >95%, synthetic,)	ZPRM15-R-10		No Tag	ELISA/Western
Zika Capsid	Zika Virus Capsid immunodominant region (African, >95%,)	ZCAP17-P		No Tag	ELISA
Zika NS1	Recomb. Zika NS1 Protein (African, full length, >95%)	ZNS115-R-10	(E. coli)	His Tag	ELISA/Western
	Recomb. Zika NS1 Protein (African, full length, >95%)	ZNS117-R-10	(sf9)	His Tag	ELISA
	Recomb. Zika Virus NS1 Protein (Brazil, full length, >95%)	ZNS117-R-10	(HEK)	His Tag	ELISA/Western
	Zika Virus NS1, Recombinant	R01636	Cellules d'insectes	His Tag	ELISA/LF
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-NS1 protein		Baculovirus cellules insectes	His Tag	
	Zika virus (ZIKV) (strain Zika SPH2015) ZIKV-NS1 protein		Cellules humaines	His Tag	
AXL Zika receptor	Human AXL (non-phospho) control peptide	AB-23085-CP		No Tag	
	Human AXL (non-phospho) control peptide	AB-23085-CP		No Tag	
GAS6	Mouse GAS6 protein (1-674aa, >95%)	GAS65-R-10	HEK	His Tag	

Retrouvez pour tous les formats disponibles [en ligne ici](#).

LIFE SCIENCES

PH-BE220z



211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60



INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

 +33 4 70 03 73 06

 interbiotech@interchim.com

 www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Zika : Nos plasmides d'expression

Sino Biological reconnu pour la qualité de ces réactifs est un des rares fournisseurs à proposer en plus des protéines recombinantes du virus Zika également les plasmides d'expression de la capside ou des protéines prM et de l'enveloppe et des protéines non structurales du virus Zika.



Sino Biological Inc.
Biological Solution Specialist

Description	Réf.	Vecteur
Zika virus (ZIKV)(ZikaSPH2015) Capsid protein / Zika-C natural ORF mammalian expression plasmid	VG40542-UT	pCMV3-untagged
Zika virus (ZIKV)(ZikaSPH2015) prM protein and Envelope / Zika-prM and E natural ORF mammalian expression plasmid	VG40543-UT	
Zika virus(ZIKV)(ZikaSPH2015) Non-structural protein 1 / Zika-NS1 natural ORF mammalian expression plasmid	VG40544-UT	
Zika virus(ZIKV)(ZikaSPH2015) Non-structural protein 3 / Zika-NS3 natural ORF mammalian expression plasmid	VG40545-UT	
Zika virus(ZIKV)(ZikaSPH2015) Non-structural protein 5 / Zika-NS5 natural ORF mammalian expression plasmid	VG40546-UT	

Retrouvez pour tous les formats disponibles [en ligne ici](#).

LIFE SCIENCES

PH-BE220z



interchim[®]

211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60



INTERFINE CHEMICALS

ANALYTICAL SCIENCES

BIOCHROMATOGRAPHY

LIFE SCIENCES

+33 4 70 03 73 06

interbiotech@interchim.com

www.interchim.com

[Anticorps \(recombinants\)](#) | [Protéines](#) | [Plasmides](#) | [Kits ELISA](#)

Zika : Nos kits ELISA

Les Flavivirus sont connus pour induire des anticorps dirigés contre les protéines virales structurales (enveloppe, prM et capside) et non structurales (NS 1). D'une manière générale, on sait que les IgM sont synthétisées peu après l'exposition à un virus, et les IgG persistent plus longtemps. Cependant, peu de chose est connu sur l'étiologie et l'utilité? des anticorps du virus Zika. Interchim propose de nombreux de kits ELISA pour aider la recherche à comprendre l'infection par ce virus et à tester les vaccins disponibles et tous les traitements thérapeutiques actuellement menés.



Description	Espèce	IgG cat #	IgG1 cat #	IgG2 cat #	IgM cat #
RecombiVirus™ Zika Virus Envelope antibody ELISA kits, Quantitative, 96 tests	Human	RV-403100	RV-403100-HG1	RV-403100-HG2	RV-403105
	Monkey	RV-403110			
	Mouse	RV-403120	RV-403120-MG1	RV-403120-MG2A	RV-403125
	Rabbit	RV-403130			
RecombiVirus™ Zika Virus Envelope Domain III ELISA kits, Quantitative, 96 tests	Human	RV-403150	RV-403150-HG1	RV-403150-HG2	RV-403155
	Monkey	RV-403160			RV-403165
	Mouse	RV-403170	RV-403170-MG1	RV-403170-MG2A	RV-403175
	Rabbit	RV-403180			RV-403185
RecombiVirus™ Zika Virus prM antibody ELISA kits, Quantitative, 96 tests	Human	RV-403200	RV-403200-HG1	RV-403200-HG2	RV-403205
	Monkey	RV-403210			RV-403215
	Mouse	RV-403220	RV-403220-MG1	RV-403220-MG2A	RV-403225
	Rabbit	RV-403230			RV-403235
RecombiVirus™ Zika Virus NS1 antibody ELISA kits, Quantitative, 96 tests	Human	RV-403300	RV-403300-HG1	RV-403300-HG2	RV-403305
	Monkey	RV-403310			RV-403315
	Mouse	RV-403320	RV-403320-MG1	RV-403320-MG2A	RV-403325
	Rabbit	RV-403330			RV-403335
RecombiVirus™ Zika Virus Capsid antibody ELISA kits, Quantitative, 96 tests	Human	RV-403400	RV-403400-HG1	RV-403400-HG2	RV-403405
	Monkey	RV-403410			RV-403415
	Mouse	RV-403420	RV-403420-MG1	RV-403420-MG2A	RV-403425
	Rabbit	RV-403430			RV-403435

Retrouvez pour tous les formats disponibles [en ligne ici](#).

LIFE SCIENCES

PH-BE220z



211 Bis avenue JF Kennedy - BP1140 - 03100 Montluçon | Fax + 33 4 70 03 82 60