



abcam

COVID-19 新冠病毒研究工具

SARS-COV-2 病毒抗體

產品	應用	貨號
Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein S1 antibody [CR3022]	Indirect ELISA, ELISA	ab273073
Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein S1 antibody [CR3022] - Chimeric	Indirect ELISA, ELISA	ab273074
Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein S1 antibody [CR3022] - Chimeric - BSA and Azide free	ELISA	ab281313
Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein antibody - Coronavirus	IHC-P, ELISA, ICC, WB	ab272504
Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein antibody [H6] - Chimeric	ELISA, WB, Functional Studies	ab272854
FITC Anti-SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein antibody [H6]	ELISA	ab282742
Anti-SARS-CoV-2 Envelope Protein antibody - Coronavirus	ELISA, IHC-P	ab272503
Anti-SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein antibody - BSA and Azide Free	IHC-P, ICC, Flow Cyt(Intra), IP, ELISA	ab280201
Anti-SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein antibody	ELISA, IP, IHC-P, Flow Cyt(Intra), WB, ICC	ab271180

SARS-COV 病毒抗體

產品	應用	同源性 *	貨號
Anti-SARS E antibody	WB	100%	ab22055
Anti-SARS E2 antibody [4A6C9]	WB, ELISA	76%	ab31951
Anti-SARS Spike Glycoprotein antibody - C-terminal	ELISA	90%	ab252690
Anti-SARS Spike Glycoprotein antibody - N-terminal	ELISA	57%	ab252691
Anti-SARS Spike Ectodomain antibody	Indirect ELISA		ab277512
Anti-SARS Spike Glycoprotein antibody [3A2] - Coronavirus	WB, ICC		ab272420

* 備註：與 SARS-COV-2 的同源性，比對資料基於 Abcam 產品序列，僅供參考。



昶安生技

台北:(02)8751-5851
台中:(04)2422-0117

台南:(06)311-0133
新竹:(03)621-0429

客服:0800-0123-10
信箱:service@exbio.com.tw

SARS-COV-2 病毒蛋白

產品	區域	序列	標籤	Note	貨號	
重組 SARS-CoV-2 Spike 蛋白	S1, RBD, S2	13 - 1208 aa	C 端 His-tag, C 端 DDDDK tag		ab282044	
		N 端 VNLT	C 端 His-tag	D614G 突變	ab281479	
	S1, RBD	1 - 674 aa	C 端 Fc tag		ab272105	
		16 - 685 aa	C 端 Fc tag	活性蛋白	ab273067	
		16 - 685 aa	C 端 His-tag	活性蛋白	ab273068	
		16 - 685 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; N614G 突變	ab281470	
		1 - 674 aa	C 端 Fc tag	D614G 突變	ab281473	
		1 - 674 aa	C 端 Fc tag	S477N + D641G 突變	ab281474	
		1 - 674 aa	C 端 Fc tag	L84I + D614G 突變	ab281475	
		1 - 674 aa	C 端 Fc tag	G485R + D614G 突變	ab281476	
		1 - 674 aa	C 端 Fc tag	E484K + D614G 突變	ab281477	
		319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白	ab273065	
	319 - 541 aa	C 端 Fc tag		ab273066		
	331 - 541 aa	C 端 His-tag		ab275986		
	319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; K417N + E484K + N501Y 突變	ab281468		
	319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; N501Y 突變	ab281469		
	319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; K417T 突變	ab283525		
	RBD	319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; L452R 突變	ab283526	
		319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; N439K 突變	ab283527	
		319 - 541 aa	C 端 His-tag	活性蛋白 ; S477N 突變	ab283528	
		319 - 541 aa	C 端 DDDDK tag	活性蛋白 ; Y453F 突變	ab283529	
		15 - 237 aa	C 端 His-tag, C 端 StrepII tag	K417N + E484K + N501Y 突變 (501Y.V2)	ab283531	
		1 - 223 aa	C 端 His-tag, C 端 StrepII tag	K417T + E484K + N501Y 突變 (B.1.1.28)	ab283532	
	S2	685 - 1211 aa	C 端 Fc tag	Fc Chimera	ab272106	
		680-1196 aa	C 端 His-tag	Mutant	ab274366	
	重組 SARS-CoV-2 Nucleocapsid-SARS-CoV-2 Spike RBD 融合蛋白		319 - 541 aa 1 - 419 aa	C 端 His-tag		ab281472
	重組 SARS CoV-2 Nucleoprotein 蛋白		1 -419aa	C 端 His-tag		ab273530
	重組 SARS-CoV-2 Envelope 蛋白		1 - 75 aa	C 端 His-tag N 端 GST tag		ab280972
	SARS-CoV-2 Spike 胜肽		C 端 20 aa		Blocking	ab273063
	SARS-CoV-2 Envelope 胜肽		近 N 端 10 aa		Blocking	ab273064

SARS-COV 病毒蛋白

產品	序列	標籤	同源性 *	貨號
重組 SARS-CoV Envelope 蛋白	1-76 aa	C 端 His-tag	92%	ab48949
	1-76 aa		92%	ab270833
重組 SARS-CoV M 蛋白	1-222 aa	C 端 His-tag	90%	ab48951
重組 SARS-CoV Nucleocapsid 蛋白	1-49 aa		78%	ab49042
	1-49 aa		78%	ab270825
	1-49 aa, 192-220 aa		78%, 76%	ab270829
	419 aa	N 端 His-tag	90%	ab63311
重組 SARS-COV Spike 蛋白	1255 aa	His-tag	74%	ab49046

* 備註：與 SARS-COV-2 的同源性，比對資料基於 Abcam 產品序列，僅供參考。

相關研究靶點抗體

產品	應用	貨號
Anti-IL-1RAcP antibody [EPR22678-67]	ELISA, WB, Flow Cyt, IP	ab256461
Anti-IL-1RA antibody [EPR6483]	WB, IP, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IF	ab124962
Anti-IL-2 Receptor alpha antibody [SP176]	WB, IHC-P, ICC/IF	ab231441
Anti-IL-6 antibody [EPR21711]	WB, ICC/IF, Flow Cyt, IP	ab233706
Anti-IL-6 antibody [EPR20653]	WB, ICC/IF, IP	ab214429
Anti-IL-17A antibody	ICC/IF, IHC-P, WB	ab79056
Anti-IL-17RA Receptor antibody [EPR22831-5]	WB	ab263908
Anti-Interferon gamma antibody [EPR23991-53]	Flow Cyt (Intra), WB, ICC, IP	ab267369
Anti-IP10 antibody [EPR20764]	ELISA, WB	ab214668
Anti-IP10 antibody [EPR7850]	ELISA, WB	ab137018
Anti-IP10 antibody [EPR23493-29]	Flow Cyt, IP	ab254374
Anti-TNF alpha antibody [EPR19147]	WB, IP, ELISA, ICC/IF	ab183218
Anti-TNF alpha antibody [EPR22598-212]	WB, Flow Cyt, IP	ab255275
Anti-C Reactive Protein antibody [Y284]	WB, IP, IHC-P	ab32412
Anti-VEGF antibody [VG-1]	WB, IHC-P	ab1316
Anti-Ferritin antibody [EPR3004Y]	ICC/IF, Flow Cyt, WB	ab75973
Anti-MCP3 antibody [EPR22649-155]	WB, IP	ab228979
Anti-MCP3 antibody [EPR22649-155] - BSA and Azide free	WB, IP	ab256821

人類細胞因子重組蛋白

產品	序列	內毒素	活性	貨號
重組人 Interferon gamma 蛋白	24-166 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259377
重組人 IL-1 beta 蛋白	117-269 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259387
重組人 IL-6 蛋白	28-212 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259381
重組人 IL-7 蛋白	26-177 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259382
重組人 IL-12 p70 蛋白	23-328 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259418
重組人 TNF alpha 蛋白	77-233 aa	< 0.005 Eu/μg	Active	ab259410

人類細胞因子檢測試劑盒

發炎和趨化因子	病毒感染中的作用與表現	ELISA 貨號
IL-1B	發炎因子，在 SARS、SARS-COV-2 感染後上調。	ab214025
IFN-γ	Th-1 發炎因子，在 SARS-CoV、MERS-CoV、SARS-COV-2 感染後上調。	ab236895
IP-10	Th-1 趨化因子，在 SARS 感染後上調，糖皮質激素處理後下調；SARS-COV-2 感染後上調。	ab173194
MCP-1	趨化因子，在 SARS 感染後上調，糖皮質激素處理後下調。	ab179886
G-CSF	冠狀病毒感染呼吸道後，刺激顆粒細胞前驅細胞增殖。	ab264627
MIP1α	SARS-COV-2 感染後上調。	ab214569
TNFα	發炎因子，在 SARS 感染後無顯著差異；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab181421
IL-2	發炎因子，在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab270883
IL-4	Th-2 發炎因子，在 SARS 感染後無顯著差異；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab46063 ab215089
IL-1RA	抑炎因子，在 SARS 急性重症患者中急劇上調；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab211650
IL-6	發炎因子，發炎後上調。	ab178013
IL-7	發炎因子，在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab270218
IL-8	嗜中性白血球趨化因子，SARS 感染後上調，糖皮質激素處理後下調；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab214030
IL-9	發炎因子，在病毒誘導重症肝損傷模型中，小鼠肝炎病毒 strain 3 感染 48-72h 後表達上調。	ab242237
IL-10	Th2 發炎因子，在 SARS 感染後無顯著差異；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab46059 ab185986
Basic FGF/FGF2	MERS-COV 感染後上調，以及誘發肺、腎細胞凋亡；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab99979 ab246531
GM-CSF	冠狀病毒感染 CNS 後上調；小鼠模型中利巴韋林給藥抑制 SARS 後下調；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab174448
MIP1 beta	HCOV-229E 感染上呼吸道後分泌 MIP1 beta；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab100597
PDGF-BB	在黴漿菌引起的肺炎中上調；在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab184860
VEGF	生長因子，誘導內皮細胞增殖、促進增殖、抑制凋亡、誘導血管通透，Intraocular COV 病毒感染後在視網膜退變期表達上調，在 SARS-COV-2 感染後上調。	ab222510

相關研究試劑盒

類別	產品名稱	貨號
ELISA 試劑盒	Human IgG ELISA Kit	ab195215
	Human IgM ELISA Kit	ab214568
	Human CRP ELISA Kit	ab260058
	Human D-dimer ELISA Kit	ab260076
	Human Ferritin ELISA Kit (FTL)	ab108837
	Human IFN gamma ELISA Kit	ab174443
	Human MCP3 (CCL7) ELISA Kit	ab193769
	Human von Willebrand Factor ELISA Kit	ab223864
	Simple Step Custom ELISA Kit	ab270552
新冠病毒抗體檢測試劑盒	Novel Coronavirus IgG Antibody Detection Kit (SARS-CoV-2)	ab272243
	Novel Coronavirus IgM Antibody Detection Kit (SARS-CoV-2)	ab272244
蛋白 / 抗體金偶聯試劑盒	GOLD Conjugation Kit (10 nm 20 OD)	ab201808
	GOLD Conjugation Kit (20 nm, 20 OD)	ab188215
	GOLD Conjugation Kit (40 nm, 20 OD)	ab154873
	GOLD Conjugation Kit (80 nm, 20 OD)	ab154876
金標試劑	GOLD-Streptavidin Conjugation Reagent (40 nm 10 OD)	ab186864
生物素標記試劑盒	Biotin Conjugation Kit (Fast, Type B)	ab201796

二級抗體

類別	產品名稱	貨號
螢光二抗	Goat Anti-Human IgG Fc (FITC)	ab97224
	Goat Anti-Human IgG H&L (FITC)	ab6854
	Goat Anti-Human IgG H&L (DyLight® 488)	ab96907
	Rabbit Anti-Human IgM mu chain (Alexa Fluor® 488)	ab150189
HRP 二抗	Goat Anti-Human IgG FC (HRP)	ab97225
	Rabbit Anti-Human IgG H&L (HRP)	ab6759
	Goat Anti-Human IgM mu chain (HRP)	ab97205
	Goat Anti-Human IgG FC (HRP) preadsorbed	ab98624
	Goat Anti-Human IgG+IgM+IgA H&L (HRP)	ab102420
生物素二抗	Goat Anti-Human IgM mu chain (HRP) preadsorbed	ab98549
	Rabbit Anti-Human IgG H&L (Biotin) preadsorbed	ab7159
無標記二抗	Mouse monoclonal [UHB] Anti-Human IgM mu chain (Biotin)	ab99745
	Goat Anti-Human IgG FC	ab97221
	Mouse monoclonal (UHB) Anti-Human IgM mu chain	ab99741
	Rabbit monoclonal [H1 69-1-5] Anti-Human IgG FC	ab125909

宿主受體

靶點	產品類型	Note	貨號
ACE2 SARS-CoV-2 病毒識別的宿主受體	抗體	應用：ELISA, IHC-P, IP, WB 物種：Mouse, Rat, Human,	ab108252
		應用：Flow Cyt, ICC, IHC-P, IP, WB 物種：Human	ab272500
		應用：IHC-P, IP, WB 物種：Human	ab108209
		應用：IHC-P, WB 物種：Human	ab65863
		應用：IHC-P, WB 物種：Mouse, Rat, Human	ab15348
	ELISA 試劑盒	物種：Human	ab235649
		物種：Mouse	ab213843
	重組蛋白		ab151852
		Fc Chimera Fc Chimera, H374N + H378N 突變	ab273687 ab273885
	小分子抑制劑	DX600 ACE2 inhibitor	ab273525
	全細胞裂解物	Human ACE2 knockout HepG2 cell lysate	ab275495
Human ACE2 knockout Caco-2 cell lysate		ab275516	
TMPRSS2 切割 SARS-CoV-2 病毒 Spike 蛋白介導病毒進入宿主細胞	抗體	應用：ICC, WB, IHC-P 物種：Human	ab109131
		應用：Flow Cyt, IP, ICC 物種：Human	ab280567
	蛋白		ab112364
Furin 切割 SARS-CoV-2 病毒 Spike 蛋白介導病毒進入宿主細胞	抗體	應用：ICC/IF, IHC-P, WB 物種：Human	ab183495
	重組蛋白		ab6032
	ELISA 試劑盒	物種：Human	ab282292
Cathepsin B 切割 SARS-CoV-2 病毒 Spike 蛋白介導病毒進入宿主細胞	抗體	應用：WB, IHC-P, ICC/IF 物種：Human	ab125067
	細胞檢測試劑盒		ab65300
	蛋白		ab90387
	小分子抑制劑	E-64d (Aloxistatin)	ab144048
Z-Phe-Phe-FMK		ab141386	
Cathepsin L 切割 SARS-CoV-2 病毒 Spike 蛋白介導病毒進入宿主細胞	抗體	應用：WB 物種：Human	ab103574
	細胞檢測試劑盒		ab65306
	重組蛋白		ab174030
APN HCoV-229E 病毒識別的宿主受體	抗體	應用：ICC, WB, IHC-P 物種：Mouse, Rat, Human	ab108310
	ELISA 試劑盒	物種：Human	ab239427
	重組蛋白		ab134454
DPP4 MERS-CoV 病毒識別的宿主受體	抗體	應用：ELISA, WB, IHC-P 物種：Human	ab215711
	ELISA 試劑盒	物種：Human	ab252365
		物種：Mouse	ab264630
	重組蛋白		ab134443
	小分子抑制劑	P32/98	ab141724
Teneligliptin		ab235551	