

Price list of antibodies (Standard Price)

Pathogens	Code	Method	Amount (test wells)	Price* (baht)
Potyvirus				
Potyviruses [Papaya ringspot virus type P (PRSV-P), Papaya ringspot virus type W (PRSV-W), Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2), Chilli veinal mottle virus (ChiVMV), Potato virus Y (PVY)]	MAB 1G8	PTA-ELISA	1,000	10,000
Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2)	MAB 1H5	PTA-ELISA	1,000	10,000
Tospovirus				
Tospovirus serogroup IV&TNRV&MYSV [Watermelon silver mottle virus (WSMoV), Capsicum chlorosis virus (CaCV), Tomato necrotic ringspot virus (TNRV), Melon yellow spot virus (MYSV)]	PAb MYSV6	PTA-ELISA	2,000	4,000
	MAB 2B2	PTA-ELISA	1,000	10,000
	MAB 7H7	PTA-ELISA	1,000	10,000
Tospovirus serogroup IV&TNRV [Watermelon silver mottle virus (WSMoV), Capsicum chlorosis virus (CaCV), Tomato necrotic ringspot virus (TNRV)]	PAb A3	PTA-ELISA	2,000	4,000
Tospovirus serogroup IV [Watermelon silver mottle virus (WSMoV), Capsicum chlorosis virus (CaCV)]	MAB L4E8	PTA-ELISA	1,000	10,000
	MAB 2D6	PTA-ELISA	1,000	10,000
Tomato necrotic ringspot virus (TNRV)	MAB 14H12	PTA-ELISA	1,000	10,000
Melon yellow spot virus (MYSV)	MAB 5E7	PTA-ELISA	1,000	10,000
Watermelon silver mottle virus (WSMoV)	PAb WS-NS/ MAB 18D11	TAS-ELISA	1,000	12,000
Capsicum chlorosis virus (CaCV) strain NRA	PAb CA-NS/ MAB 7B9	TAS-ELISA	1,000	12,000
Begomovirus				
Begomoviruses [Tomato yellow leaf curl Thailand virus (TYLCTHV), Tobacco leaf curl Yunnan virus (TbLCYnV), Tobacco leaf curl Thailand virus (TbLCTHV), Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV), Squash leaf curl China virus (SLCCNV)]	PAb PK/ MAB D2	TAS-ELISA	1,000	12,000
Begomoviruses [Tomato yellow leaf curl Thailand virus (TYLCTHV), Tobacco leaf curl Yunnan virus (TbLCYnV), Tobacco leaf curl Thailand virus (TbLCTHV)]	PAb PK/ MAB M1	TAS-ELISA	1,000	12,000
Polerovirus				
Poleroviruses [Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV), Recombinant Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV-R), Suakwa aphid-borne yellows virus (SABYV), Recombinant Suakwa aphid-borne yellows virus (SABYV-R), Pepper vein yellows virus (PeVYV)]	MAB 2B7/ MAB 12F5-AP	DAS-ELISA	1,000	15,000
Tobamovirus				
Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)	MAB 12C5/ MAB 2F6-AP	DAS-ELISA	1,000	15,000
Acidovorax citrulli				
<i>Acidovorax citrulli</i>	MAB 11E5/ PAb PP	TAS-ELISA	1,000	12,000
	MAB Mo11E5 /MAB Mo11E5- AP	DAS-ELISA	1,000	15,000

Price list of antibodies (Standard Price)

Pathogens	Code	Method	Amount (test strips)	Price* (baht)
Multiplex immunochromatographic strip test				
Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2), Potyvirus, <i>Acidovorax citrulli</i>	WMV-2/ Potyvirus/ Aac strip test	Multiplex strip test	10	2,350
Single immunochromatographic strip test				
Watermelon mosaic virus-2	WMV-2 strip test	Single strip test	10	1,000
Potyvirus	Potyvirus strip test	Single strip test	10	1,000

* Remark: 1.All prices in THB excluding transportation fee
2. Excluding Vat

PTA-ELISA: Plate-Trapped Antigen ELISA
DAS-ELISA: Double-Antibody Sandwich ELISA
TAS-ELISA: Triple-Antibody Sandwich ELISA

Price list of antibodies (Promotion)

Pathogens	Code	Method	Amount (test wells)	Price* (baht)
Potyvirus				
Potyviruses [Papaya ringspot virus type P (PRSV-P), Papaya ringspot virus type W (PRSV-W), Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2), Chilli veinal mottle virus (ChiVMV), Potato virus Y (PVY)]	MAB 1G8	PTA-ELISA	2,000	14,000
Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2)	MAB 1H5	PTA-ELISA	2,000	14,000
Tospovirus				
Tospovirus serogroup IV&TNRV&MYSV [Watermelon silver mottle virus (WSMoV), Capsicum chlorosis virus (CaCV), Tomato necrotic ringspot virus (TNRV), Melon yellow spot virus (MYSV)]	MAB 2B2	PTA-ELISA	2,000	14,000
	MAB 7H7	PTA-ELISA	2,000	14,000
Tospovirus serogroup IV [Watermelon silver mottle virus (WSMoV), Capsicum chlorosis virus (CaCV)]	MAB L4E8	PTA-ELISA	2,000	14,000
	MAB 2D6	PTA-ELISA	2,000	14,000
Tomato necrotic ringspot virus (TNRV)	MAB 14H12	PTA-ELISA	2,000	14,000
Melon yellow spot virus (MYSV)	MAB 5E7	PTA-ELISA	2,000	14,000
Watermelon silver mottle virus (WSMoV)	PAb WS-NS/ MAB 18D11	TAS-ELISA	2,000	18,000
Capsicum chlorosis virus (CaCV) strain NRA	PAb CA-NS/ MAB 7B9	TAS-ELISA	2,000	18,000
Begomovirus				
Begomoviruses [Tomato yellow leaf curl Thailand virus (TYLCTHV), Tobacco leaf curl Yunnan virus (TbLCYnV), Tobacco leaf curl Thailand virus (TbLCTHV), Tomato leaf curl New Delhi virus (ToLCNDV), Squash leaf curl China virus (SLCCNV)]	PAb PK/ MAB D2	TAS-ELISA	2,000	18,000
Begomoviruses [Tomato yellow leaf curl Thailand virus (TYLCTHV), Tobacco leaf curl Yunnan virus (TbLCYnV), Tobacco leaf curl Thailand virus (TbLCTHV)]	PAb PK/ MAB M1	TAS-ELISA	2,000	18,000
Polerovirus				
Poleroviruses [Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV), Recombinant Cucurbit aphid-borne yellows virus (CABYV-R), Suakwa aphid-borne yellows virus (SABYV), Recombinant Suakwa aphid-borne yellows virus (SABYV-R), Pepper vein yellows virus (PeVYV)]	MAB 2B7/ MAB 12F5-AP	DAS-ELISA	2,000	24,000
Tobamovirus				
Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)	MAB 12C5/ MAB 2F6-AP	DAS-ELISA	2,000	24,000
Acidovorax citrulli				
<i>Acidovorax citrulli</i>	MAB 11E5/ PAb PP	TAS-ELISA	2,000	18,000
	MAB Mo11E5 / MAB Mo11E5-AP	DAS-ELISA	2,000	24,000

* Remark: 1. All prices in THB excluding transportation fee

2. Excluding Vat

PTA-ELISA: Plate-Trapped Antigen ELISA

DAS-ELISA: Double-Antibody Sandwich ELISA

TAS-ELISA: Triple-Antibody Sandwich ELISA

Price list of purified antibodies

Antigens	Code	*Price(baht) (Thailand)	*Price(baht) (overseas)
Potyvirus			
Papaya ringspot virus type P (PRSV-P), Papaya ringspot virus type W (PRSV-W), Watermelon mosaic virus-2 (WMV-2), Chilli veinal mottle virus (ChiVMV), Potato virus Y (PVY)	MAB 1G8	6,800	10,000
	MAB 1B4	6,800	10,000
<i>Acidovorax citrulli</i>			
<i>Acidovorax citrulli</i>	MAB 11E5	6,800	10,000
Hormone			
Progesterone	MAB 1C5	6,800	10,000
	MAB 3C2	6,800	10,000

- * Remark: 1. Price per 1 mg.
2. All prices in THB excluding shipping fee
3. Excluding Vat

การให้บริการในการเพิ่มปริมาณโมโนโคลนอลแอนติบอดีและทำแอนติบอดีให้บริษัท

ประเภทงานบริการ	หน่วย	อัตราค่าบริการ	
		ภาครัฐบาล	ภาคเอกชน
การเพิ่มปริมาณโมโนโคลนอลแอนติบอดีและทำแอนติบอดีให้บริษัท	โคลน*	35,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	45,500 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ:

* ในการเพิ่มปริมาณโมโนโคลนอลแอนติบอดี และทำแอนติบอดีให้บริษัท จะไม่ระบุปริมาณแอนติบอดีที่ผลิตได้เป็นมิลลิกรัม เนื่องจากเซลล์ไฮบริโดมาแต่ละชนิดมีความสามารถในการผลิตแอนติบอดีที่ไม่เท่ากัน แต่จะทำการเพิ่มปริมาณโมโนโคลนอลแอนติบอดีให้ได้ 60 ml (concentrated antibody) แล้วจึงทำแอนติบอดีให้บริษัทจากปริมาณที่กำหนดไว้ดังกล่าว ซึ่งจะได้ปริมาณแอนติบอดีเมื่อทำให้บริษัทเฉลี่ยแล้วอยู่ที่ประมาณ 20 - 60 มิลลิกรัม

Contact:

Dr.Orawan Himananto
 Monoclonal Antibody Production and Application Research Team
 National Center for Genetic Engineering and Biotechnology
 113 Thailand Science Park, Phaholyothin Road,
 Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand
 Tel. +66 2564 6700 Ext 3366
 E-Mail: orawanh@biotec.or.th; pattakarn.kha@biotec.or.th