

บริการวิเคราะห์หาลำดับเบส (DNA Sequencing)



DNA Sequencing

- Sample : Plasmid, PCR Products
- Read length : 650-1050bp
- Free Analysis: BlastN or BlastX
- รอบการส่งวิเคราะห์ ทุกวันพฤหัสบดี
- ได้รับผลการวิเคราะห์ ภายใน 7-10 วันทำการ
- สามารถขอวิเคราะห์ซ้ำได้ ฟรี 1 ครั้ง



Standard DNA Sequencing [Click > Seq Order form](#)

บริการวิเคราะห์หาลำดับเบส DNA ที่มีโครงสร้างทั่วไป โดยใช้เทคนิค Sanger Sequencing (ABI 3730xl)

ตารางค่าบริการหาลำดับเบส DNA ตัวอย่างแบบ Individual Tube

Reaction(s)	Price/ Sample**
< 20	195
21-100	185
>100	180

ตารางค่าบริการหาลำดับเบส DNA ตัวอย่างแบบ 96 well plate

Details	Price/ Plate**
1 Primer / Plate Sequencing	13,455
Multi primer / Plate Sequencing (From 2 to 6 primers)	15,750

Difficult DNA Sequencing [Click > Seq Order form](#)

บริการวิเคราะห์หาลำดับเบส DNA ที่มีโครงสร้างยุ่งยาก ได้แก่ siRNA with hairpin structure/ Unusual secondary structure/ GC or AT rich/ Homopolymeric tracts (PolyA/G)/ Repetitive region

Details	Price**
Purified PCR products/ Plasmid	360 /Reaction
96-well plate	24,210 /Plate

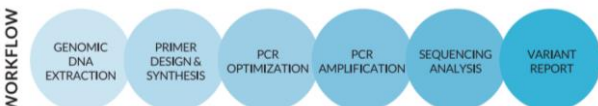
บริการวิเคราะห์ Primer Walking

เป็นบริการวิเคราะห์หาลำดับเบส DNA ที่มีขนาด 2-10 kb จากตัวอย่าง PCR products และ Plasmid

Price/ Reaction**	Click > Seq Order form
4,500	

SNP/Mutation Analysis

บริการวิเคราะห์หา SNP (Single Nucleotide Polymorphism) รวมถึงเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงภายในจีโนมกับจีโนมที่สนใจ



Price/ Reaction**	Click > Seq Order form
90	

[Click > Sample preparation guide](#)

เมื่อซื้อโควต้า 20,000 บาท ขึ้นไป

พิเศษ ! วิเคราะห์ในราคา **180 บ./ตัวอย่าง***

ไม่มีขั้นต่ำของการส่งวิเคราะห์แต่ละครั้ง

เงื่อนไขการใช้เพิกถอน

- เพิกถอนนี้สำหรับบริการ Standard DNA Sequencing เท่านั้น
- สามารถใช้เพิกถอนนี้ได้ในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อ

BEST OFFER

Additional Service

Services	Price/ Sample **
PCR product Purification (from unpurified PCR products)	90
	4,500/ plate
PCR Amplification (gel report excluded)	225
Customized PCR amplification (gel report included)	450
Gradient PCR amplification	1,350
PCR Optimization	4,500
gDNA Preparation - Microorganism	225
gDNA Preparation - other (plant)	2,250
gDNA Preparation - other (insect, animal, blood, etc.)	1,350
Gel Extraction	225

Identification Service

[Click > Seq Order form](#)

บริการวิเคราะห์หาลำดับเบส 16S rRNA ในแบคทีเรีย, 18S rRNA / 26S rRNA / ITS region ในรา (Fungi) โดยสามารถส่งตัวอย่างในรูปแบบโคลนนิ่งเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ได้เลย ทาง MacroGen จะมีบริการสกัดดีเอ็นเอ ทำ PCR หาลำดับเบส และวิเคราะห์ระบุชนิดของตัวอย่าง

Details	Price/ Sample **
Individual Sample (Agar plate/ glycerol stock)	1,200

Fragment Analysis

[Click > Seq Order form](#)

ให้บริการครอบคลุม genotyping, DNA profiling, mutation detection techniques ซึ่งตรวจสอบจากการติดสาร fluorescent

ข้อมูลที่จะได้รับ : FSA file, against allele values analyzed และ peaks of allele (.pdf)

Details	Price/Sample or Plate **	
	Individual Tube	96-well plate
Fragment Analysis (Genescan - 500 LIZ)	180	11,250
Fragment Analysis (Genescan - 1200LIZ)	225	13,500

**ราคายังไม่รวม VAT 7%

