



บริษัท เอทีจีซี จำกัด
ATGC CO.,LTD

DNA SEQUENCING SERVICES

บริการด้วยใจ ส่งผลไว เพื่องานวิจัยคุณ



ATGC Services List



Sanger Sequencing

- Single Pass DNA Sequencing
- Ready-to-Load Sequencing (We accept BDT V.3.1)
- Ready-to-Load Sequencing with clean-up (We accept BDT V.3.1)
- Difficult Template Sequencing (70% GC-rich/ 70% AT-rich/ 70% GT-rich/ repetitive sequence)

Fragment Analysis

- With Spectral Optimization
- Without Spectral Optimization (Customers pre-determine final DF)
- Without Spectral Optimization (Your pre-dilute samples and ATGC load 1 ul)
- Ready-to-Load



Sample Quantification

FREE

- Gel Electrophoresis / Optical density (OD) measurement (Free)

PCR amplification

- ATGC Optimize PCR Condition
- Use the condition of customer as attached file for process

DNA Barcoding

- PCR amplification
- Clean-up
- DNA Sequencing
- Analysis Report



Primer Design & Synthesis

- Single Primer
- Forward and Reverse Primers
- Custom Oligos Synthesis



Data Analysis

- Data Alignment
- Blast
- Phylogenetic Trees

Sample Purification

- PCR Clean-up
- Gel Extraction

cDNA Synthesis

- Customer provide RNA template (Total RNA)



Tel : 02-3918000

E-mail : support@wardmedic.com



E-mail : admin@atgc.co.th

ติดต่อส่งตัวอย่าง /
สอบถามเพิ่มเติม

บริษัท เอทีจีซี จำกัด

เลขที่ 141 หมู่ 9 อาคาร กลุ่มนวัตกรรม 2 ทาวเวอร์ D ห้อง 313-314 ชั้น 3 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

