

How to get Amino Acid Analysis Service?

Amino Acid Analysis Service Protocol

1. Fill-in Sample Receiving Form
(Download at CIF website)
2. Customers submit **Sample Receiving Form** with **Sample** at CIF or via postal mail
Minimal amount for solid sample is >5 g
Minimal amount for liquid sample is >10 ml
3. Sample receiving staff registers the sample and sends to Amino Acid Analysis Laboratory
4. Analyse and determine the sample
5. Verify, report the results and then inform customer
6. Customer retrieve results and pay for analysis cost

* payments*

- Transfer to the account of “Mahidol University”
No. 333-3-00415-3, Siam Commercial Bank

Analysis report

- Customers retrieve the report at CIF
- Sending via postal mail



Amino Acid Analysis Service

- **Total amino acid (with acid hydrolysis)**
 - 5,000 Baht per sample
 - Amino acid profile (15 amino acid): Aspartic acid, Serine, Glutamic acid, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Tyrosine, Valine, Lysine, Isoleucine, Leucine and Phenylalanine
- **Free amino acid (without acid hydrolysis)**
 - 5,000 Baht per sample
 - Amino acid profile (17 amino acid): Aspartic acid, Serine, Glutamic acid, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysine, Isoleucine, Leucine and Phenylalanine

Analysis Time

- 30 Office days for 5 or >5 samples per submission

How to contact us?

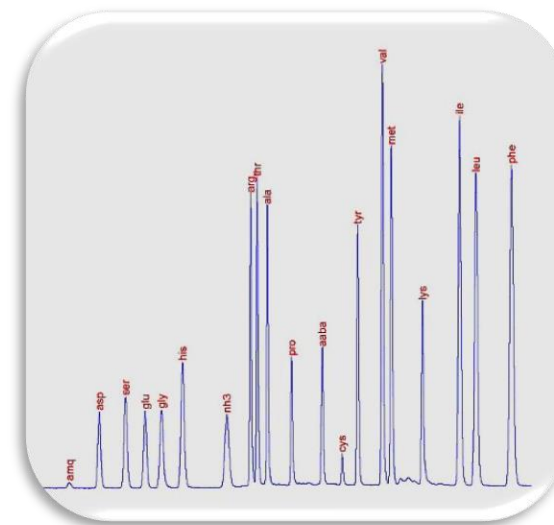
Central Instrument Facility

Chaloemprakiet Building, 6th Floor,
Room K.629, Faculty of Science,
Mahidol University,
272 Rama VI Road, Phayathai, Ratchathewi,
Bangkok, 10400 Thailand



Mahidol University
Faculty of Science

Amino Acid Analysis Service



Central Instrument Facility

Tel: +66 (0)2-201-5973,
+66 (0)2-201-5985-7

Fax: +66 (0)2-201-5972

Email: sccif@mahidol.ac.th

<http://science.mahidol.ac.th/scre/CIF/>



ขั้นตอนการรับบริการ

1. กรอกแบบฟอร์มรับตัวอย่างให้ชัดเจน
(ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์)
2. ผู้ขอรับบริการยื่นแบบฟอร์มรับตัวอย่างพร้อมตัวอย่าง
ปริมาณตัวอย่างส่งวิเคราะห์
 - ของแข็ง อย่างน้อย 5 กรัม
 - ของเหลว อย่างน้อย 10 มิลลิลิตร
3. เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง ลงบันทึกในทะเบียนตัวอย่างและนำส่งห้องปฏิบัติการ
4. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเตรียมตัวอย่าง ทดสอบและประมวลผล
5. ตรวจสอบพิมพ์รายงานผลการทดสอบและแจ้งผู้ขอรับบริการมารับผล
6. ผู้ขอรับบริการรับผลการทดสอบพร้อมชำระเงินค่าบริการ*

ช่องทางการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี “มหาวิทยาลัยมหิดล” ธนาคารไทยพาณิชย์
เลขที่ 333-3-00415-3

ประเภทและอัตราค่าบริการ

Total amino acid (with acid hydrolysis) ตัวอย่างละ 5,000 บาท

Amino acid profile (15 amino acid) : Aspartic acid, Serine, Glutamic acid, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Tyrosine, Valine, Lysine, Isoleucine, Leucine และ Phenylalanine

Free amino acid (without acid hydrolysis) ตัวอย่างละ 5,000 บาท

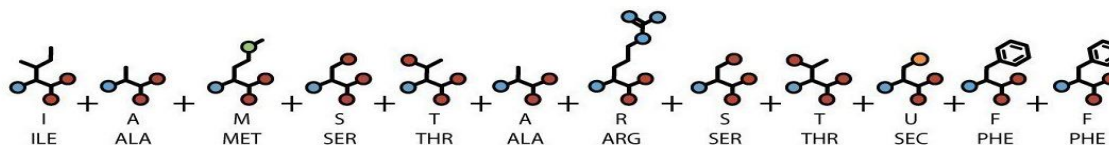
Amino acid profile (17 amino acid) : Aspartic acid, Serine, Glutamic acid, Glycine, Histidine, Arginine, Threonine, Alanine, Proline, Cystine, Tyrosine, Valine, Methionine, Lysine, Isoleucine, Leucine และ Phenylalanine

ระยะเวลาการดำเนินการ

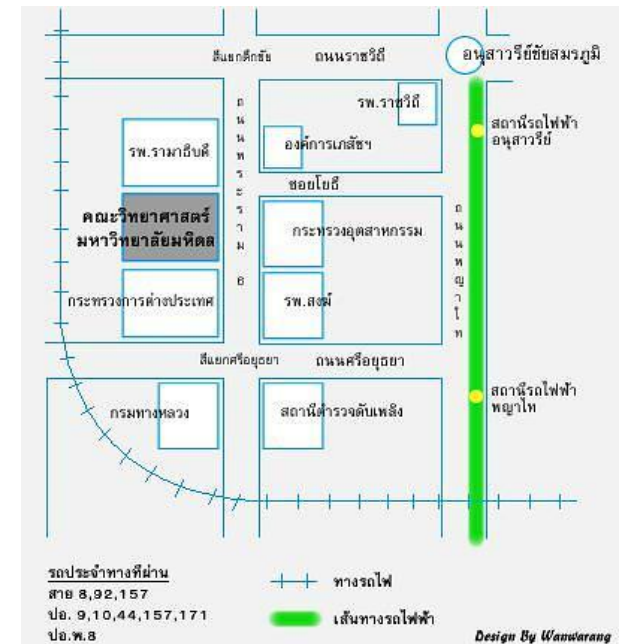
ภายใน 30 วันทำการ (เริ่มวิเคราะห์ที่ 5 ตัวอย่างขึ้นไป)

การติดต่อ

หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 6 ห้อง K629
272 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400



แผนที่คณะวิทยาศาสตร์



โทรศัพท์: +66 (0)2-201-5973,

+66 (0)2-201-5985-7

โทรสาร: +66 (0)2-201-5972

อีเมลล์: sccif@mahidol.ac.th