

XEVO-TQ預約系統簡介



預約系統-預約規則 (2)

1. 每週一早上10點開放預約下週時段。
2. 由核心安排上機時段，再由User上系統預約。
3. 至少在預約前一週致電核心諮詢。
4. 少量樣品排在週一~三，大量樣品排在週四~六。

預約系統-入口

- 核心首頁: <http://core.nhri.edu.tw/webcore/index.jsp>





預約系統-操作簡介(1)

- 網址: <http://ap2.nhri.edu.tw:9999/protein/>

蛋白質核心實驗室線上服務申請系統

MEMBER LOGIN

Username	000304
Password
<input type="button" value="login !"/>	

1. 帳號密碼登入

核心儀器設施中心 賴姿嘉 (000304) 先生/小姐您好, 請選擇 蛋白質核心設施中心 服務項目:

1. 不收費之蛋白質化學核心設施

包括:

- (1).Typhoon Trio Variable mode Imager & DeCyder 2D software
- (2).Cary Eclipse fluorescence spectrophotometer
- (3).Jasco J-815 plus Circular Dichroism spectrophotometer
- (4).LI-COR Odyssey Infrared Imaging System

2. LC-MSMS

3. Micro-western blot

4. 小量抗體分裝申請

5. Cell line and Plasmid Lists

2. 選第二項"LC-MSMS"

核心儀器設施中心 賴姿嘉 (000304) 先生/小姐您好,

您的實驗室主持人是

賴姿嘉

(錯誤的話請:

蛋白質核心設施中心 LC-MSMS收費標準如下, 請選擇服務項目:

Select	#	項目	
<input type="radio"/>	1	Metabolomics - ESI-MS	400
<input type="radio"/>	2	Metabolomics - ESI-MS/MS	400
<input type="radio"/>	3	Metabolomics - UPLC-ESI-MS/MS	2000
<input type="radio"/>	4	Proteomics - NanoUPLC-ESI-MS/MS	2000
<input type="radio"/>	5	Proteomics - ESI-MS	800
<input type="radio"/>	6	Proteomics - ESI-MS/MS	800
<input type="radio"/>	7	Waters Xevo-TQ	200
<input checked="" type="radio"/>	8	QE Plus	500

3. 選擇實驗室主持人

說明 1. 請將純化未含溶劑之樣品連同申請書送達本中心, 網路申請之序號請註明在申請表之右上或暫停使用人之申請權。

說明 2. 為避免汙染環境恕不接受病毒、有毒性與輻射物質。

說明 3. 需要 Zip Tip 或 Trypsin 者酌收工本費各150元。

說明 4. 限本院院內及與本院有學術合作交流之產業或學術研究機構, 需利用mass從事生物醫學相關研究

4. 選擇服務項目

預約系統-操作簡介(2)

服務項目: [Xevo-TQ]

賴姿嘉 先生 小姐 員工編號:

1. 所屬單位 (Organization): 核心儀器設施中心
聯絡電話 (Phone): 33709
project management team: 賴姿嘉實驗室

2. 申請者姓名 (Name): 賴姿嘉

3. E-mail: 000304@nhri.org.tw

4. 申請日期 (Date Submitted): 2019-08-28

5. 付款方式: 自行付款 研究費支付 project management team

6. 樣品編號 (Sample ID in English): aaa 數量/小時: 12

7. 樣品類別 (Sample type):
 天然物分離: Peptide; Protein; Metabolite/Small molecular;
 Other: _____;
 合成物: Peptide; Protein; Other: _____;
 血清; 細胞培養 (Culture supernatant); Cell lysate;

8. 樣品純化方式 (Purification method):
 HPLC, column type: _____; Gel filtration;
 Extraction; Electrophoresis; In gel digestion (enzyme: Trypsin; other: _____);

5. 務必填寫聯絡電話、樣品數量/小時

15. 收費 (Charge-NTD)
QE Plus (\$500) × 5 = 2500
本服務所需費用為 =NT\$2500

16. Ionization Method: Electrospray (+);

17. 完測日期: _____

本次服務費用: 2500 元

分裝 Trypsin (1µg), 150元 × 0 (數量) = 0
使用 Zip Tip, 150元 × 0 (數量) = 0

總金額: 2500 元

扣款計畫代號: 09A1-CIPP01-091 (CI 游美淑 / 核心設施統籌) ▼
其它: _____ 若選不到所需計畫代號, 則請自行輸入

標準品清單: CI_You_MS_1090515.xls
上傳標準品清單 確認送出 回上頁

6. 請務必確認收費金額、"扣款計畫代號"填寫正確

7. 上傳檔案

填寫樣品清單

Sample list

1

樣品編號	組別
123	A
456	A
789	B
147	B
258	C
369	C
159	D
357	D

2

另存新檔

檔名：單位_Pi name_日期
Ex. CI_You MS_1080828

填寫標準品清單

待測清單

1

Pathway	Metabolite
Amino_Acid	
Glycolysis	
Lipid_Metabolism	
Pentose_Phosphate_Pathway	
TCA	
Tryptophan_Metabolism	
Urea_Cycle	
Other	

2

Pathway	Metabolite
Amino_Acid	Lysine
	Histidine
	Arginine
	Glycine
	Cystine
	Serine
	Asparagine
	Alanine

3

其他自備標準品	
名稱	分子量

預約系統-操作簡介(3)

7. 上傳檔案

若選不到所需計畫代號，則請自行輸入

傳標準品清單：(上傳後才可送出申請單)

扣款計畫代號：08A1-CIPP01-091 (CI 游美淑 / 核心設施統籌) ▾
 其它： 若選不到所需計畫代號，則請自行輸入

傳標準品清單：CI_You MS_1080827.xls



ap9.nhri.edu.tw 顯示
 上傳完成!CI_You MS_1080827.xls

Researcher	Date	Application Serial number
申請人：賴姿嘉	日期：2020-05-15 13:49:55	申請序號：20200515004
Division	Principle Investigator	
單位：核心儀器設施中心	實驗室主持人：賴姿嘉	
TEL	E-mail address	
電話：33712	電郵位址： 000304@nhri.org.tw	

1. 主持人簽章 (PI SIGNATURE): 所屬單位 (ORGANIZATION): 核心儀器設施中心 聯絡電話 (PHONE): 33712 PROJECT MANAGEMENT TEAM: 賴姿嘉 實驗室	4. 申請日期 (DATE SUBMITTED): 2020-05-15 5. 付款方式 計畫編號: 08A1-CIPP01-091 計畫主持人姓名: 游美淑
2. 申請者姓名 (Name): 賴姿嘉 3. E-mail: 000304@nhri.org.tw	6. 樣品編號 (Sample ID in English): 44 數量/小時: 0

預約系統-操作簡介(4)

傳標準品清單: [Cl_You MS_1080827.xls](#)

說明 3. 需要 Zip Zip 或 T11psm 者, 酌收工本費各 150 元。

說明 4. 限本院院內及與本院有學術合作交流之產業或學術研究機構, 需利用 mas

「賴姿嘉 (000304)」已申請之 Waters Xevo nanoUPLC QToF Mass 服務項目

#	申請序號	申請日期	服務項目	檢體數量	服務費用	付款計畫代號	標準品清 檢核日期	預約時段	收件日期	完成日期	狀態	取消申請
1	20190828002	2019-08-28 14:02:20	Xevo-TQ	24	4800	08A1-CIPP01-091		標準品清單 尚未檢核完成			submitted	<input type="button" value="取消"/>
2	20190828001	2019-08-28 13:57:07	Xevo-TQ	12	2400	08A1-CIPP01-091		標準品清單 尚未檢核完成			submitted	<input type="button" value="取消"/>

8. 核心收到清單後, 確認無誤,
申請者才能進行預約時段

#	申請序號	申請日期	服務項目	檢體數量	服務費用	付款計畫代號	標準品清 檢核日期	預約時段	收件日期	完成日期	狀態	取消申請
1	20190828002	2019-08-28 14:02:20	Xevo-TQ	24	4800	08A1-CIPP01-091	2019-08-28 14:07:00.0	預約時段			file_checked	<input type="button" value="取消"/>
2	20190828001	2019-08-28 13:57:07	Xevo-TQ	12	2400	08A1-CIPP01-091	2019-08-28 14:07:06.0	預約時段			file_checked	<input type="button" value="取消"/>

預約系統-操作簡介(5)

	預約時段	服務項目：「QE Plus」
賴姿嘉 先生小姐	預約時段	核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab

9. 請依照核心安排的時段
進行預約

[回主頁](#)

[上一週](#) [本週](#) [下一週](#)

2020年 時段	星期日 5月3日	星期一 5月4日	星期二 5月5日	星期三 5月6日	星期四 5月7日	星期五 5月8日	星期六 5月9日
上午 9:00~10:00	預約時間已過	預約時間已過	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:01.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:01.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:01.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	<input type="checkbox"/> 自行上機	<input type="checkbox"/> 自行上機
上午 10:00~11:00	預約時間已過	預約時間已過	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:01.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:01.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	●賴姿嘉 核心儀器設施中心 賴姿嘉 lab null 2020-05-04 13:56:38.0 <input checked="" type="checkbox"/> 自行上機 修改 刪除	<input type="checkbox"/> 自行上機	<input type="checkbox"/> 自行上機

預約系統-操作簡介(6)

10. 點選右上角“回主頁”。
回到歷史資料查詢，將申請單列印出來，請實驗室PI簽名後，連同樣品送到本實驗室。



說明：限本院院內及與本院有學術交流之產學或學術研究機構，需利用mass化學生物醫學組

- [下一步](#)
[回服務項目](#)
[登出](#)
[預約時段列表](#)
[歷史資料查詢](#)
[管理介面](#)
[開放設備維護](#)

1	20200515004	2020-05-15 13:49:55	QE Plus
2	20200515003	2020-05-15 12:31:18	Waters Xevo-TQ
3	20200515002	2020-05-15 12:26:09	QE Plus

國家衛生研究院
蛋白質核心設施中心 質譜儀服務申請表

Researcher 申請人：賴姿嘉 Division 單位：核心儀器設施中心	Date 日期：2019-08-28 13:57:07 Principle Investigator 實驗室主持人：賴姿嘉 E-mail address 電郵位址： 000304@nhri.org.tw	Application Serial number 申請序號：20190828001
1. 主持人簽章 (PI SIGNATURE): 所屬單位 (ORGANIZATION): 核心儀器設施中心 聯絡電話 (PHONE): 33709 PROJECT MANAGEMENT TEAM: G賴姿嘉 實驗室	4. 申請日期 (DATE SUBMITTED): 2019-08-28	5. 付款方式 計畫編號: 08A1-CIPP01-091 計畫主持人姓名: 游美淑
2. 申請者姓名 (Name): 賴姿嘉	6. 樣品編號 (Sample ID in English):	

PI Approval 實驗室主持人簽章: _____

傳標準品清單: [CI_You MS_1080827.xls](#)

[印出此服務單](#)

[關閉視窗](#)

[申請新服務](#)

預約系統-操作簡介(7)

11. 收到樣品後，本實驗室會點選收件，
即可在歷史資料查詢看到記錄。

#	申請序號	申請日期	服務項目	檢體數量	服務費用	付款計畫代號	標準品清 檢核日期	預約時段	收件日期	完成日期	狀態	取消申請
1	20190828002	2019-08-28 14:02:20	Xevo-TQ	24	4800	08A1-CIPP01-091	2019-08-28 14:07:00.0	預約時段	2019-08-28 14:16:10		received	<input type="button" value="取消"/>
2	20190828001	2019-08-28 13:57:07	Xevo-TQ	12	2400	08A1-CIPP01-091	2019-08-28 14:07:06.0	預約時段			file_checked	<input type="button" value="取消"/>

預約系統-操作簡介(8)

說明 * 限本院院內及與本院有學術交流之產業醫學研究機構，需利用mass從學生物醫學相

[下一步](#)
[回服務項目](#)
[登出](#)
[預約時段列表](#)
[歷史資料查詢](#)
[管理介面](#)
[開放設備維護](#)

已申請之 Waters Xevo nanoUPLC QTof Mass 服務項目

#	申請序號	預約日期	預約時段	申請日期
1	null	20190716	null	2019-07-15 13:57:42
2	null	20190814	null	2019-08-15 15:00:25
3	null	20190903	null	2019-08-28 15:00:44
4	null	20190905	null	2019-08-28 15:00:44
5	20190716001	20190920	null	2019-09-19 16:07:42
6	20190920002	20190923	晚上 19:00~20:00	2019-09-20 10:14:57
7	20190920002	20190923	晚上 18:00~19:00	2019-09-20 10:14:57
8	20190920002	20190923	下午 17:00~18:00	2019-09-20 10:14:57
9	20190920002	20190923	下午 16:00~17:00	2019-09-20 10:14:57
10	20190920002	20190923	下午 15:00~16:00	2019-09-20 10:14:57
11	20190920002	20190923	下午 14:00~15:00	2019-09-20 10:14:57
12	20190920002	20190923	下午 13:00~14:00	2019-09-20 10:14:57
13	20190920002	20190923	下午 12:00~13:00	2019-09-20 10:14:57
14	20190920002	20190923	上午 11:00~12:00	2019-09-20 10:14:57

12. 另外在"預約時段列表"中，會依照預約時段做排序



國家衛生研究院
核心儀器設施中心
National Health Research Institutes

THANK YOU
