

臺北醫學大學病理學科合作研究申請辦法

1. 主旨

為促進合作研究之風氣，設立[臺北醫學大學病理學科合作研究申請表]，有需要的同仁可提出申請。

2. 申請資格: 臺北醫學大學教師或附屬醫院主治醫師。

3. 病理科提供研究服務項目:

3.1 組織檢體之包埋，切片與染色。

3.2 病理科已有的組織化學染色(項目請參考附件)。

3.3 病理科已有的免疫組織化學染色(項目請參考附件)。

3.4 其他與病理有關之實驗(需個案討論決定)。

4. 申請程序及注意事項:

4.1 申請表請由本站 <http://path.tmu.edu.tw/main.php> → 下載專區 → 表單下載，填寫表格申請附設醫院可由台北醫學大學附設醫院 Portal 網站 <http://portal.tmu.org.tw/> → 醫療單位 → 病理科下載。

4.2 送件前請先送填寫臺北醫學大學病理學科合作研究申請表

4.2.1 申請單位

4.2.2 申請日期。

4.2.3 研究主題。

4.2.4 合作事項。

4.2.5 標本件數。

4.2.6 申請人簽名(指導老師)、聯絡人、聯絡電話、聯絡 E-mail。

4.2.7 所有項目填妥後經學科主任核閱後，負責合作研究的管理人會與申請人聯絡，並主動告知申請人給與研究編號(請每年重新填寫臺北醫學大學病理學科合作研究申請表申請新編號)。

4.3 研究組織送件

4.3.1 病理學科研究蠟塊使用粉紅色組織包埋盒。

4.3.2 由申請者先將組織切取，不可大於組織包埋盒 42×28×7mm。

4.3.3 在組織包埋盒上用鉛筆依申請案編號(格式如:101-1-流水編號)且絕對不可使用其他種類的筆。

4.3.4 研究組織送件時間:請先電話聯繫收件人員李馥葳(分機 3134)，未連繫成功請勿自行送件。

4.3.5 請者請在送件時間，將粉紅色組織包埋盒與研究組織病理切片製作蠟塊點收單(一定要填寫送件部分)一併送達病理學科，由病理學科專人點收檢體。

4.3.6 若不符合規定，則依退件原則處理。

5. 各專門研究領域本科均有專人負責，請勿私下自行安排。

6. 相關資料若要發表，請事先徵求本科專門負責醫師及主任的同意，並詢問其意見。

7. 以研究計劃方式申請使用病理檢體(組織切片、蠟塊)者，填寫臺北醫學大學病理學科合作研究申請表，同時主持人應附完整之研究計劃書影本，並註明病理蠟塊編號，向病理科提出申請。

8.研究有關耗材與工本費：組織包埋盒可向病理科索取

組織蠟塊製作 (含 HE 染色一片)	每一組織塊工本費 200 元
HE 染色 (不含切片)	每染一片工本費 50 元
切臘塊組織空白切片(空白片不染色)	每一組織塊基本費 50 元
特殊組織化學染色 (不含診斷)	每染一片工本費 500 元
免疫組織化學染色 (不含診斷)	每染一片工本費 700 元
調病理蠟塊切片(限 IRB 計劃)	每一組織塊基本費 50 元

8.1 組織蠟塊製作(1 蠟塊+1 片 HE stain，以組織蠟塊製作計價)。

8.2 HE 染色 (不含切片) :拿已做好的蠟塊,再做一次 HE 染色(以片數計價)。

8.3 切臘塊組織空白切片(空白片不染色,以片數計價)。

8.4 特殊組織化學染色 (不含診斷) :以病理科現有的染色項目(以片數計價)。

8.5 免疫組織化學染色 (不含診斷) :只染病理科現有的抗體項目(以片數計價)，若須染病理科沒有抗體，請先找本科專門負責醫師合作，並詢問其意見。

9.研究蠟塊取件

9.1 於登記後一個星期工作日，到病理科取件，若未完成，請再等一個星期工作日取件，須本科專門負責醫師判讀，不限在此期限。

9.2 完成申請案工作後，由病理學科專人通知申請者，申請者必須依約定時間取件，同時與病理學科專人當面點收且於研究組織病理切片製作蠟塊點收單簽名取件。

9.3 負責合作研究的管理人會根據研究組織病理切片製作蠟塊點收單簽名，每月清點完成的件數，與申請人聯絡收取研究有關耗材與工本費。

10 附件

10.1 病理科已有的組織化學染色

組織化學染色			
PAS	Masson's Trichrome	Mucin	Alcian Blue pH 2.5

10.2 病理科已有的免疫組織化學染色 Ab 列表

Antibody			
SMA	CD43	CMV	MSH-2
ALK	CD45/CLA	Cyclin-D1	MUM-1
bcl-2	CD45RO/UCLH-1	D2-40	Myeloperoxidase
Bcl-6	CD56	Desmin	Napsin-A

β-hCG	CD68	E-Cadherin	NSE
β-catenin	CD99	EMA	P504S
Calretinin	CD117/C-kit	ER	P53
CD1a	CD138	Factor VIII	P63
CD3	Cdk4	GFAP	Pax 5
CD4	CDX2	HMB45	PR
CD5	CEA	Hepar-1	PSA
CD8	C-erbB-2	hPL	S-100
CD10	Chromogranin A	IDH-1	Surfactant protein A
CD20	HMWCK(34βE12)	Inhibin-α	Synaptophysin
CD21	CK(AE1/AE3)	Kappa	Syphilis
CD23	CK19	Ki-67	TdT
CD30	CK20	Lambda	TTF-1
CD31	CK5/6	MDM2	Thyroglobulin
CD34	CK7	MLH-1	Vimentin