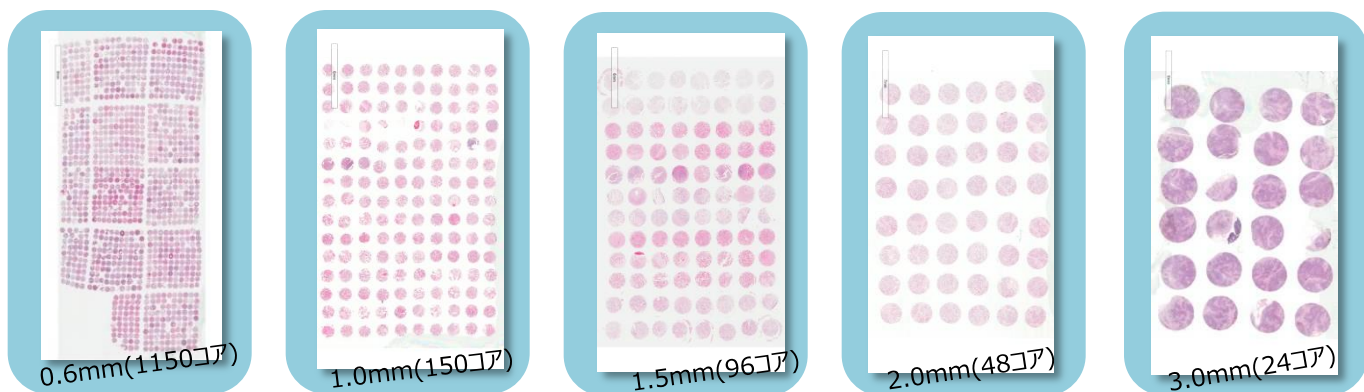


組織マイクロアレイ(TMA) 作製いたします

高いTMA作製技術で研究に適したTMAを、カスタムメイドいたします。組織から抜き取るコアの位置の選定・アレイマップから作成いたします。



料金一例(定価・税抜き)

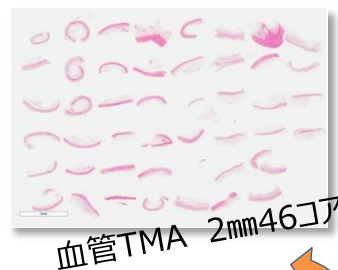
1.5mmで100コア TMAブロック1個作製の場合
コア選定からご依頼

- ・コア選定料…2,000円×100コア=200,000円
- ・マップ作成料…200円×100コア=20,000円
- ・TMAブロック作製基本料…10,000円
- ・TMAコア単価1.5mm…2,500円×100=250,000円

合計480,000円

※HEスライドがない場合は、HEスライド作製料を別途
いただきます。(コア選定で必要)

コア直径	コア数
0.6mm	~1,150
1.0mm	~300
1.5mm	~192
2.0mm	~108
3.0mm	~24



最近の作製実績

年	依頼施設	組織	コア径	コア数	ブロック数
2017年	大学	肺手術検体	1.5mm	164コア+162コア=326コア	2ブロック
2017年	大学	胃がん手術検体	1.5mm	116コア	1ブロック
2016年	大学	肺手術検体	1.5mm	164コア+163コア=327コア	2ブロック
2015年	大学	血管	2.0mm	46コア	1ブロック

高品質できめ細やかな対応で大学からの受託実績が豊富です。
顕微鏡画像のデジタル化・解析・研究サポート等包括的なサービスを行っています。
まずはご要望をお聞かせ下さい。

TMA作製受託の流れ

① 組織ブロックとHEスライドをお預かりします。

TMAの材料となる組織ブロックとそのHEスライドをパソロジー研究所へ送付ください。

※ コア選定の為HEスライドが必要です。

HEスライドが無い場合、薄切・HEスライド作製代金を別途いただけます。



組織ブロック



HEスライド



パソロジー研究所へ

② マップの作成

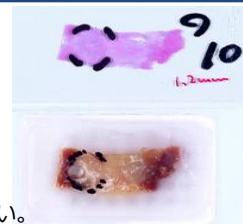
アレイのどの位置にどの組織を置くか決定し、

マップを作成いたします。※お客様ご希望のマップを作成いただいても結構です。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

③ コアの選定

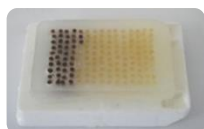
病理医がHEスライドを確認し、組織のどの部分を抜き取るか決定いたします。



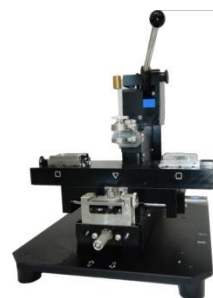
※お客様でコアを選定をいただいても結構です。その場合、マーキングしたHEスライドをお送りください。

④ TMAブロックの作製

経験豊富な技師がTMAブロックを作製いたします。



※TMAのHEスライドは1枚サービスでお付けいたします。



⑤ TMAブロックの納品・お預かりした組織ブロックとHEスライドをご返却いたします

完成したTMAブロック・マップ・お預かりした組織ブロックとHEスライドをお客様にお送りします。

完成したTMAブロックの薄切・HE染色・免疫染色・顕微鏡画像デジタル化・解析も承ります。