

TMA for CosMx

CosMx解析範囲にあわせたTMAを作製します。

TMAのメリット

- 1度の解析でより多くの症例の解析が可能です。
- コア抜きすることにより、ピンポイントで解析したい部分のみを評価可能です。
- 免疫染色時にも、1度に多数の症例・組織の染色が可能です。

コスト面でも◎

価格

表示価格は、全て税抜き価格です。

- ドナーブロック薄切 1,300円/個
- HE染色 520円/枚
※現在のブロックの組織面でコア選定するために最新のHE染色標本を作製します。
- コア選定 8,000円/ブロック（症例）
※コア選定には、組織判断料・バーチャルスライド化・打ち合わせ等も含まれます。
1ブロック（1症例）から、複数コア抜く場合でも8,000円となります。
- CosMx仕様 TMA作製

御見積作成いたします。
お気軽にお問い合わせください！

○TMA完成イメージ○

コア径3.0mm

12コア（3×4） 250,000円/個

コア径2.0mm

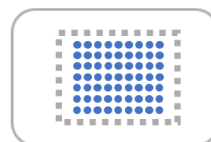
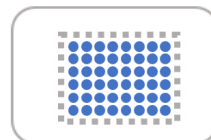
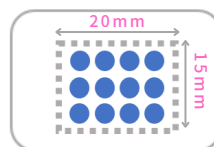
20コア（4×5） 350,000円/個

コア径1.5mm

48コア（6×8） 800,000円/個

コア径1.0mm

63コア（7×9） 1,100,000円/個



解析範囲の都合上、各コア径における最大コア数を増やすことはできませんので予めご了承ください。

- TMA薄切（CosMx専用スライドへの貼り付け） 30,000円/枚～

※CosMx仕様TMA作製をご依頼の方のみ、CosMx専用スライドへの貼り付けを承っております。

また、CosMx専用スライドはご提供をお願いいたします。

株式会社パソロジー研究所

TMAに関するお問い合わせはこちら

〒930-0871 富山市下野16番地 新産業支援センター305号室

TEL:076-411-8088



2026.01

TMA作製 ご依頼の流れ

①ご希望のTMA作製内容をお知らせください。

発注書に詳細をご記入の上、ご連絡ください。

②ドナーブロックをお預かりします。

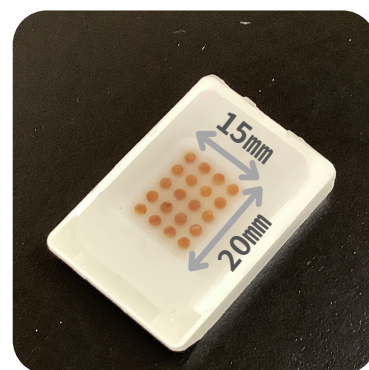
宅配便で弊社まで送付してください。

③HE染色標本を作製します。

お客様の方でコア選定を実施される場合は、お知らせください！

④コア位置を選定します。

作製したHE染色標本から、選定基準に基づきコアを選定します。
必要に応じてWeb打ち合わせを実施します。



コア径2.0mm 20コア

⑤TMA作製

TMAのHE染色標本は、1枚サービスでお付けいたします。

⑥TMAブロックの納品、ドナーブロック等ご返却します。

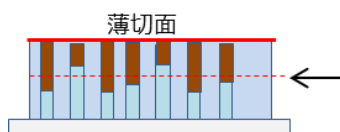
TMA作製依頼時の注意事項について

！ 下記内容をご確認・ご了承の上、ご依頼いただきますようお願いいたします。

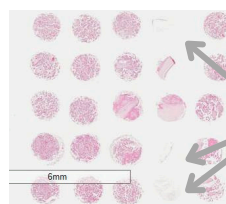
●TMAにおいてコア数の1割程度は、***コアロス・コア欠け**が起こりデータとして適さないことがあります。作製する上でコアロス・コア欠けは避けられない問題のためご了承をお願いいたします。

*コアロス・コア欠けの原因

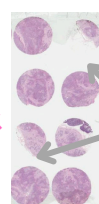
1.ドナーブロックの厚みが薄い場合TMAアレイを薄切するうちにコアが消滅する事があります。



ここでコアロスが起こります。
それまでも起こる可能性があります。



コアロス



コア欠け

2.TMAは穴の開いた針で上から力をかけて組織を抜いています。これによりアレイの組織がもろくなっているうえ、薄切により、横からの力が加わりさらに穴があきやすい状況になっています。ドナーブロックに石灰化があり、パラフィン浸透が十分ではない場合などは、コア抜き作業中に組織が崩れる可能性があり、TMAアレイ薄切時にコア周辺の薄切不良になる可能性があります。

●組織の厚みが3mm以上のドナーブロックのみ、TMA作製対象検体としてください。

●脂肪や壊死が多い組織は、脱パラ操作等で剥離が生じやすいので予めご了承ください。

2026.01

株式会社パソロジー研究所

TMAに関するお問い合わせはこちら

〒930-0871 富山市下野16番地 新産業支援センター305号室

TEL:076-411-8088

