

イムノクロマトチップ 試作受託サービス

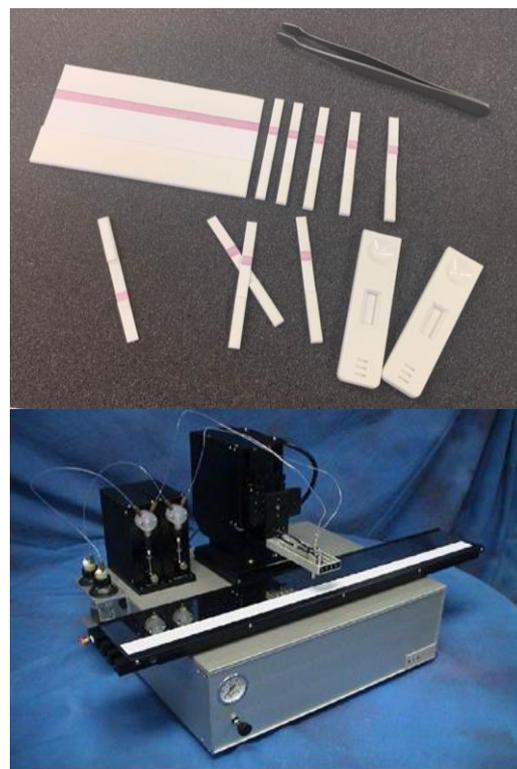
この度は、イムノクロマトチップ試作サービスにご関心をお持ちいただき、大変ありがとうございます。

弊社フォーディクスは、米国 BioDot 社製イムノクロマトチップ製造装置の国内サプライヤーとして事業を行っていく中で、その製造方法についてのノウハウを蓄積してまいりました。

そのノウハウと高精度な BioDot 社の製造装置を活用し、イムノクロマトチップの開発を行うお客様に向け、試作サービスをご提供しております。

- ・開発した抗体・試薬・部材がイムノクロマト法に適用できるかテストしたい
- ・今後の開発にあたり、まずはイムノクロマトチップ作成の基本的な知識や技術を習得したい

といったご要望がございましたら、ぜひ弊社での試作をご検討ください。



〔 上図：イムノクロマトチップ 裁断前・完成品(ケース有/無)
下図：BioDot 社製 抗体塗布装置 XYZ3060 〕

1) 試作内容

弊社の「イムノクロマトチップ標準作成プロトコル」に従い、イムノクロマトチップを試作・評価いたします。

- ・お客様からご提供いただいた抗体・試薬・部材を用いてイムノクロマトチップを試作いたします。
- ・ご提供いただく物以外で試作に必要な抗体・試薬・部材は全て弊社にてご用意できます。
- ・作成条件の検討もいたします。どのような作成条件を検討すべきかにつきましても、ご提案・ご協力ができます。
- ・試作時にはお立合いいただけます。実際に試作作業を行っていただくことも可能です。
- ・試作の内容は柔軟にカスタムできます。例えばメンブレンへの抗体塗布工程だけ、というように、製造工程の一部のみでの対応も可能です。
- ・「イムノクロマトチップ標準作成プロトコル」は、電子データもしくはプリントアウトにて提出しております。
- ・イムノクロマト・スターターキットとして、試作用に小分けした部材(抗体・抗原は含まず)と標準プロトコルをセットにした商品も承っております。併せてご検討ください。

2) 成果物

- ①イムノクロマトチップ (1度の試作で 300 個迄)
- ②試作品仕様書 (作成条件、使用部材などを記載しております)
- ③イムノクロマトチップ標準作成プロトコル

3) 費用・納期

費用は試作内容に応じて変わります。お気軽にお問い合わせください。

例① 弊社標準プロトコルに従い作成し、すべての試薬・部材一式を弊社負担とした場合

→ 費用：¥400,000 (税別)

例② お客様の抗体を使用し、その抗体に適した処理条件の検討 (10 条件程度)を行った場合

→ 費用：¥360,000 (税別)

例③ お客様の部材、もしくは試薬(5 種類程度)を使用し、それ以外の抗体等は弊社負担とした場合

→ 費用：¥420,000 (税別)

(上記例はいずれも「作成数 300 個以下、ハウジングケース無、完成品の抗原検査有」となります)

標準的な納期は、受注後、もしくはお客様ご提供の材料受領後 1 ヶ月以内となります。

4) 試作フロー

試作は右図のようなフローにて行います。

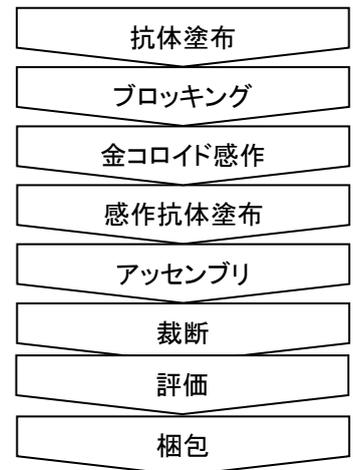
塗布後の乾燥工程の都合上、全体で 2 日間かかります。お立合いいただく場合のスケジュールとしましては、

1 日目 10:00~17:00 - 抗体塗布~感作抗体塗布

2 日目 10:00~17:00 - アッセンブリ~梱包

となります。(条件検討などにより、時間は前後する可能性があります)

一部の工程だけお立合いいただく、というかたちでも承っております。



5) 注意事項

①試作品の性能保証につきまして

本サービスはイムノクロマトチップの作成作業を提供するものであり、試作されたイムノクロマトチップの性能を保証するものではありません。イムノクロマトチップとしての性能が得られなかった場合でも返品・返金には応じかねます。

②補償

弊社の過失を原因とし製品が製造できなかった場合には、費用請求は行いません。

ご提供いただいた抗体・試薬・部材が原因の場合には、試作費用はいただきますが、別途その原因を考察したレポートを提出いたします。

また、いずれの場合でも、使用してしまった抗体・試薬・部材を使用前の状態で返品することや、費用で補填することはできません。

③お受けできない試料

体液試料や感染リスクのある試料につきましては、取扱いできません。

④秘密保持につきまして

お客様のご要望に応じて秘密保持契約を締結させていただいております。

また、ご提供いただく抗体・部材・試薬などについて、一切の情報を開示いただかない形でもお受けしております(上記③のケースを除く)ので、ご遠慮なくお申し付けください。

株式会社フォーディクス

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-33-6 Geminis II 5F

Tel: 03-6801-5977 Fax: 03-6801-5978

<https://www.fordx.co.jp/>