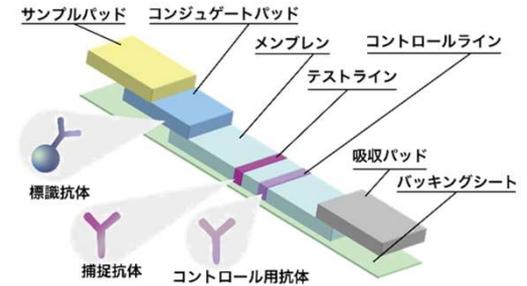


# イムノクロマト・スターターキット

イムノクロマト用の部材セットを、すぐ使える小分けサイズで提供します

作成数量 : 100 チップ相当

定価 : ￥80,000 (税別、送料込)



名称	メーカー/型番	寸法・容量・形式	数量
① サンプルパッド	Ahlstrom / 0238	300 mm × 18 mm	3 枚
② コンジュゲートパッド	Ahlstrom / 8964	300 mm × 8 mm	3 枚
③ メンブレン	ADVANTEC / IAB120	300 mm × 25 mm	3 枚
④ 吸収パッド	Ahlstrom / 0270	300 mm × 20 mm	3 枚
⑤ バッキングシート	Lohmann / GL-57888	300 mm × 60 mm	3 枚
⑥ 金コロイド	BBI solutions / EMGC40	25 ml	1 本
⑦ イムノクロマト作成標準プロトコル	ForDx	プリントアウト / PDFデータ	1 冊

- 本キットは、イムノクロマトチップを作成するための部材一式をセットにしたものです。抗体および抗原をご用意いただけましたら、簡単なバッファ類と一般的な実験器具をご用意いただくだけでイムノクロマトチップが作成できます(裏面参照)。
- イムノクロマトチップの作成手順を具体的にまとめました「イムノクロマト作成標準プロトコル」が付属します。30年来イムノクロマト事業を手掛けてきた弊社フォーディクスの作成ノウハウを本冊子にまとめており、初心者の方でもイムノクロマトチップの作成が可能です。
- 各部材につきましては、±1.0mm程度の寸法公差が生じます。
- イムノクロマトチップ1本の幅を約4mmとし、約100本分を作製できる分量をご用意しております。(300mmの原反となる1枚のシートから、両端20mmを除外して、約65本作製できるものと計算し、予備含めて原反3枚分を提供いたします)
- 本キットには、カートリッジパーツ(外側のプラスチック部分)は含まれておりません。
- 各部材については、予告なく同等品に変更する場合があります。ご了承ください。
- ご要望に応じて、イムノクロマトチップの受託試作や、作成方法をご紹介するセミナーも行っております。費用等は内容によりご相談となりますので、詳細はお問い合わせ下さい。

# イムノクロマト・スターターキット以外で必要となる試薬・機器類

弊社「イムノクロマト作成標準プロトコル」に準拠して作成した場合、  
本キットの他に以下の試薬・設備が必要となります

## 抗体類

		仕様/メーカー/品番
1-1	補足抗体	濃度0.5mg/ml 以上が望ましい
1-2	2次抗体	濃度0.5mg/ml 以上が望ましい
1-3	標識抗体	濃度0.1mg/ml 以上が望ましい
1-4	抗原	任意

## 試薬類

2-1	リン酸二水素カリウム	和光純薬	169-04245
2-2	スクロース	和光純薬	169-00015
2-3	乳製カゼイン	和光純薬	030-01505
2-4	ほう酸	和光純薬	021-02195
2-5	SDBS	シグマ・アルドリッチ	289957
2-6	トリス(ヒドロキシメチル)アミノメタン	和光純薬	204-07885
2-7	塩化ナトリウム	和光純薬	191-01665
2-8	塩酸	和光純薬	083-03435
2-9	水酸化ナトリウム	和光純薬	197-02125
2-10	アジ化ナトリウム (保存料・無くても可)	和光純薬	197-11091
2-11	PBS	和光純薬	314-90185
2-12	Albumin, Bovine (Fraction v)	シグマ・アルドリッチ	A7906
2-13	PEG 20,000	和光純薬	168-11285

## 装置・器具類

3-1	乾燥機 (温風式が望ましい)	50℃に設定できること。	
3-2	遠心分離機	7000rpm以上・冷却機能必須	
3-3	吸光光度計	520、580nmが測定できること	
3-4	吐出装置 (あれば望ましい)	BioDot	XYZ3060
3-5	裁断装置 (あれば望ましい)	BioDot	CM5000
3-6	電子天秤		
3-7	ボルテックスミキサー		
3-8	pH測定器		
3-9	超音波洗浄機		
3-10	プラスチックトレイ	アズワン	1-4671-02
3-11	ピペットマン/ピペットチップ	1uL ~ 5,000uL	
3-12	サンプルチューブ	50mL, 15mL, 2mL	

品番等は弊社「イムノクロマト作成標準プロトコル」より抜粋しておりますが、あくまでも一例となりますので、お持ちの物品で対応可能かにつきましては、別途お問い合わせください。

販売元：株式会社フォーデックス

〒113-0033 東京都文京区本郷1-33-6

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

www.fordx.co.jp