

## イムノアッセイキット構築受託サービス

株式会社ホクドー 札幌ラボ

キーワード: ELISA、イムノクロマト、キット製造

製品の概要、研究の背景や概要など



ELISA キット



イムノクロマトキット

- ・抗体作製から、一貫した受託が可能です。
- ・抗原抗体反応を用いたキット構築、それに伴う抗体標識にも対応可能です。
- ・各ステップのみのご要望にも柔軟に対応いたします。
- ・製品化から販売までのルートも確立されています。

### 今後の展開や産業利用

イムノアッセイはベットサイドからフィールドまで、人や植物など多岐にわたり使用できる検査キットです。特にイムノクロマトは、操作が簡単で特別な設備は必要ありません。結果を目視で判定することができます。受託サービスなので、構築したプロトコール等は全てユーザー様へご提供させていただきます。技術移管もスムーズに対応いたします。

### メッセージ

抗原抗体反応を用いたアッセイ系の構築を受託するサービスです。キットに含まれる構成試薬作製や包装、製品開発・製品化まで一貫して対応可能です。道内はもちろん、道外への販売ルートも確保しております。

ご興味のある方は是非ブースにお越し下さい。

抗体作製から動物試験まで

*HoKudō*

# 株式会社ホクドー 受託サービス

株式会社ホクドーは生命科学研究分野の総合支援企業として、試薬の製造 / 販売だけでなく、抗体作製から動物試験までさまざまな受託試験を提供しています。また北海道内においては、実験動物関連製品の販売、研究施設 / 機器の衛生管理まで広範なバイオ事業を展開しています。

株式会社ホクドーは、2021年12月にナカライテスク株式会社のグループ企業となりました。

## 受託サービス一覧



### 抗体作製・精製・断片化・標識

ポリクローナル抗体作製、ハイブリドーマの樹立や腹水採取に加えて、抗体精製や標識、断片化などのサービスも提供しています。



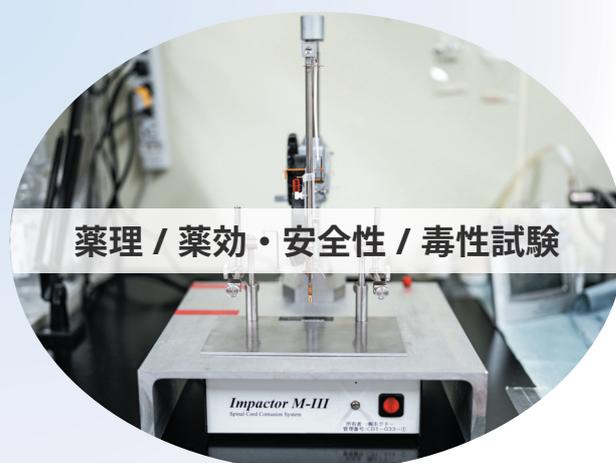
### ELISA 構築・測定

お手持ちの抗体、市販の抗体を用いた ELISA キットの構築をはじめ、ELISA 測定の受託も承ります。



### イムノクロマト構築

イムノクロマトグラフィーの構築に必要な抗体の作製から、構築の検討、試作品作製など各ステップを代行するサービスです。



### 薬理 / 薬効・安全性 / 毒性試験

マウス、ラットなどの小・中動物だけでなくブタなどの大動物を用いた各種試験を承ります。お客さまの要望に添った柔軟な対応が可能です。

# 受託サービス概要

## 抗体作製・精製・断片化・標識

ポリクローナル抗体 / モノクローナル抗体の作製および抗体の精製・断片化・標識サービスを提供しています。作製方法やスケジュールなど、ご要望に応じて柔軟に対応します。

### Pick up! ポリクローナル抗体作製(28日免疫法)

ポリクローナル抗体作製には通常 49 ~ 63 日の免疫期間を要しますが、株式会社ホクドーではわずか 28 日の免疫で抗体作製が可能です。独自の免疫手法により短期間でも従来手法と同等以上の抗体価が期待できます。抗体価が基準値未満の場合は、無償で追加免疫も実施できます。

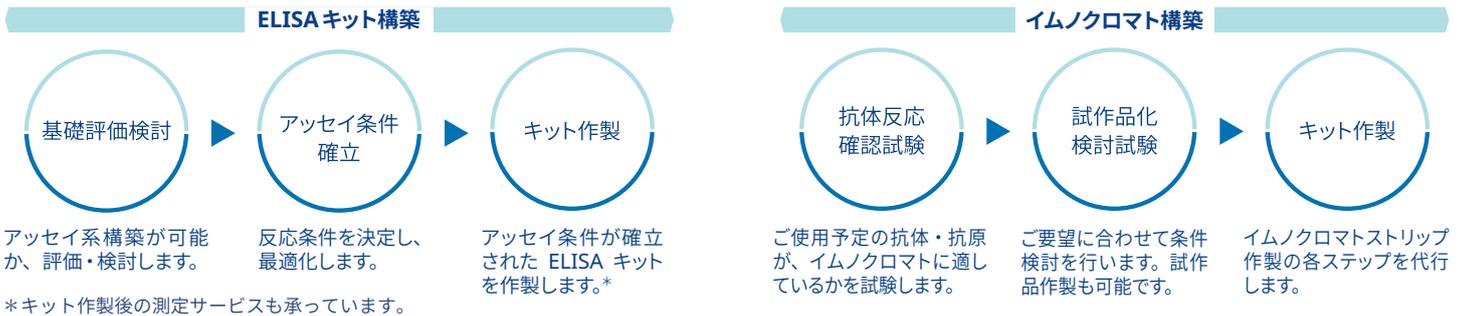
### ペプチド抗原における従来法と 28 日免疫法の免疫 / 採血スケジュールの違い



\* 抗体価測定を実施します。抗体価が基準値以下の場合、追加免疫 2 回、採血 1 回 (追加免疫による抗体価測定含む) を無償で実施できます。  
\*\* 追加免疫を実施しない場合の日程です。追加免疫を実施する場合はこの限りではありません。

## ELISA・イムノクロマト構築

ELISA キットやイムノクロマトグラフィーの作製を承っています。各ステップのみのご注文も可能です。

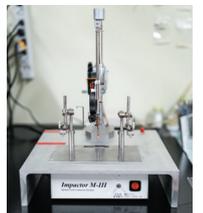


## 薬理 / 薬効・安全性 / 毒性試験

非 GLP 適用下で、モデル動物作製から薬理 / 薬効・安全性 / 毒性試験まで幅広く承っています。育毛・発毛促進効果試験、老化抑制効果試験など豊富な経験があります。

### Pick up! 脊髄損傷試験

1. 半椎弓切除したラットに MASCIS Impactor III (右図) を使用し、重錘落下法により脊髄損傷モデルを作製します。
2. 被験物質の投与や細胞移植などを実施し、一般状態・体重・後肢運動機能評価 (BBB test) などにて評価します。



各種受託サービスの詳細はこちら



# ナカライテスク株式会社



URL <https://www.nacalai.co.jp/>  
価格・納期のご照会 [0120-489-552](https://www.e-nacalai.jp/URL?P=Contact)  
製品に関する技術的なご照会 <https://www.e-nacalai.jp/URL?P=Contact>

※ 試験・研究用以外には使用しないでください。  
※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。  
※ QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。