

株式会社新組織科学研究所

〒198-0005 東京都青梅市黒沢 2-979-2

TEL: (0428) 74-4741 FAX: (0428) 74-4505 E-mail: info@hslabo.co.jp

http://www.hslabo.co.jp/

平成 28 年 8 月

お客様 各位



**免疫組織化学染色用抗体の条件探索サービス**  
**仕様改定、及び新サービスのご案内**

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

平成28年8月15日受注分からの当社受託サービスの免疫組織化学染色用抗体の条件探索サービスの仕様改定、ならびに新サービスの開始について、謹んでご案内申し上げます。

本受託サービスは、お客様より指定頂いた抗体を用い、お客様に代わって免疫組織化学染色で利用可能と思われる染色条件の検討を検討するものです。

ご依頼の内容、対象抗原、指定の抗体性能によって、検討条件数等は変わって参ります。この度、最近のお客様からの多様な依頼ニーズに応えるべく仕様等を見直し、本受託サービスの改定、及び新サービスの追加を行いました。

免疫組織化学染色は、研究者の皆様にとって大変有効な手法と考えており、当社は皆様のご要望、期待に沿った病理標本作製に関わる受託サービス、ならびにその結果を提供したいと考えております。サービス内容の詳細は、以下にご説明申し上げます。何卒よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

<別紙> 免疫組織科学染色用抗体の条件探索サービス・・・3枚

以上

<別紙>

【改定日】 平成 28 年 8 月 15 日

## 1. サービス内容

検討予定の内容、ならびに抗体情報（市販品であれば抗体の能書情報を、あるいはお客様が開発されたカスタム抗体であれば諸種情報）を確認させて頂き、当社経験からお勧めするプランをお手元のサンプル別にご提案致します。検討結果は、委託者より提供される陽性と判断される検体（組織、培養細胞等）を使用し評価致します。

### ■パラフィンブロック材料利用の場合

#### ・ 24 条件検討プラン

検討抗体の製品能書を基準とし、固定条件 1 条件、賦活化 6 条件、抗体希釈倍率 4 条件の計 24 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 30 枚の標本を作製します。

#### ・ 8 条件検討プラン（簡易検討プラン）

24 条件検討プランに比べ、検討条件数を絞ったプラン\*2 です。

検討抗体の製品能書を基準とし、固定条件 1 条件、賦活化 2 条件、抗体希釈倍率 4 条件の計 8 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 10 枚の標本を作製します。

上記プランに検討条件を追加されることは可能です。個別ご相談ください。

### ■凍結材料利用の場合

#### 生凍結材料 (Fresh Frozen)

#### ・ 16 条件検討プラン

検討抗体の製品能書を基準とし、固定条件 2 条件、賦活化 2 条件、抗体希釈倍率 4 条件の計 16 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 20 枚の標本を作製します。

#### ・ 8 条件検討プラン

16 条件検討プランに比べ、検討条件を絞ったプラン\*2 です。

検討抗体の製品能書を基準とし、固定条件 2 条件、賦活化 1 条件、抗体希釈倍率 4 条件の計 8 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 10 枚の標本を作製します。

#### 固定済み凍結材料 (Fixed Frozen)

#### ・ 8 条件検討プラン

検討抗体の製品能書を基準とし、賦活化 2 条件、抗体希釈倍率 4 条件の計 8 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 10 枚の標本を作製します。

#### ・ 4 条件検討プラン

8 条件検討プランに比べ、検討条件を絞ったプラン\*2 です。

検討抗体の製品能書を基準とし、賦活化 1 条件（抗原賦活化なし）、抗体希釈倍率 4 条件の計 4 条件で検討を実施し、スライド枚数(陰性コントロール\*1 含む)は 5 枚の標本を作製します。

\*1 陰性コントロールは、賦活条件ごとに一次抗体の代わりに Normal の免疫動物 IgG を使用します。

## 株式会社新組織科学研究所

〒198-0005 東京都青梅市黒沢 2-979-2

TEL: (0428) 74-4741 FAX: (0428) 74-4505 E-mail: info@hslabo.co.jp

http://www.hslabo.co.jp/

\*2 染色条件確立の成功率は、多条件検討プランに比べ下がる可能性があります。

### 2. 価格

各プランの内容のご相談、お見積りの依頼は、別途当社ホームページ等からお問い合わせください。

### 3. 納期

当社への発注書、及び材料を受領した後、18 営業日以内を標準納期とします。ただし、未染色標本作製までに時間を要する作業（脱灰、包埋、薄切等）を含む場合、上記納期より延長する場合があります。

### 4. 依頼の流れ

問合せ



依頼内容に基づく試験計画書、見積書の提示（免責事項を確認ください）



発注（内容、免責事項への了解後、依頼書を用い発注ください）



正式受注と資材の発送



ご納品

### 5. お客様に用意いただくもの

- ・専用聞き取りシートへの回答
- ・抗体及び検体情報
- ・染色に用いる一次抗体（当社での代理購入も可能）
- ・検討に使用する陽性と判断される検体（組織、培養細胞等の湿臓器、ブロックあるいは未染色スライド）

### 6. 納品物

以下のものを納品します。

- ・免疫染色検討試験計画書
- ・免疫染色検討試験実施報告書
- ・染色標本
- ・組織ブロック、残組織
- ・残抗体（お客様がご用意またはご購入されたもの）
- ・検討を実施した全スライドの撮影写真（CD-R 又は DVD-R）

### 7. 留意事項

- ・発注に際しては、計画書内容、及び免責事項に了承頂けたものとして作業を実施します。
- ・受領した材料の固定状況、あるいは抗体の性能等により染色条件の探索ができない場合があります。その場合でも結果に如何に関わらず、見積書の作業費用が発生します。
- ・本検討に使用する抗体、試薬に対する製品性能保証は、当社の免責事項となります。
- ・検討途中、又は検討終了時点で、仕様内容以外の作業をご希望される場合、内容を検討の上、有

**株式会社新組織科学研究所**

〒198-0005 東京都青梅市黒沢 2-979-2

TEL: (0428) 74-4741 FAX: (0428) 74-4505 E-mail: info@hslabo.co.jp

<http://www.hslabo.co.jp/>

償にて作業を追加、継続（追加受託）することが可能です。

- ・仕様書に記載のない事項については、委託者との協議の上、実施前に協議決定させていただきます。
- ・条件探索結果を受けて、別サンプルを用い継続して染色依頼を希望される場合、新たな依頼として処理させていただきます。

以上