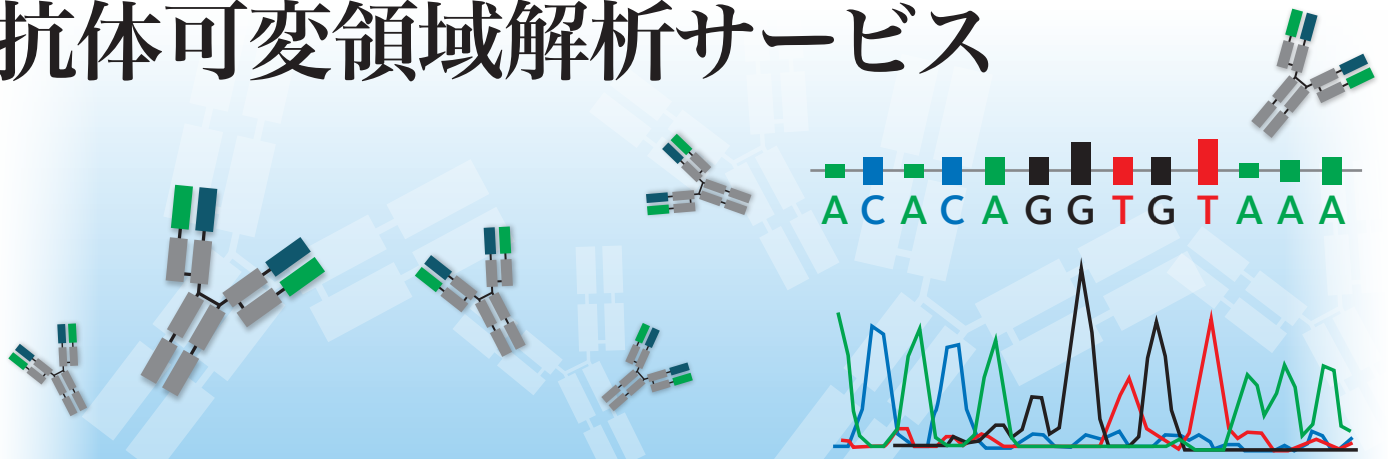


# 抗体可変領域解析サービス



シスメックス株式会社は、株式会社バイオピークのハイブリドーマからの抗体可変領域サービスを取り扱っています。

ハイブリドーマから生産されるモノクローナル抗体の重鎖及び軽鎖可変領域 ( $V_H$ 、 $V_L$ ) のシーケンシングを行います。

## 可変領域解析の利点

- ヒト化やサブクラス変更等の抗体改変に利用
- 特許申請に使用
- 組換え抗体の発現に利用 (IgG、Fab、scFv)

さらに安心の国内作業

海外輸送のトラブルや  
高額な輸送費の心配もありません

## 解析の流れ

- ・ ハイブリドーマ ( $10^6$  個以上) をお送りください  
※ハイブリドーマ保存液は、弊社よりお送りいたします
- ↓
- ・ RNA 抽出、cDNA 合成
- ↓
- ・  $V_H$ ・ $V_L$  の PCR 増幅
- ↓
- ・  $V_H$ ・ $V_L$  の遺伝子配列解析

## 納期

約 3 週間

## 納品物

$V_H$ ・ $V_L$  の遺伝子配列報告書

## オプションサービス

- ・ CDR 解析  
※CDR を決定し、報告いたします



製造元  
株式会社バイオピーク

販売元  
シスメックス株式会社

本 社 神戸市中央区脇浜海岸通 1-5-1 〒651-0073  
研究開発センター 神戸市西区室谷 1-1-2 〒651-2241 Tel 078-991-2212 Fax 078-992-1082  
ソリューションセンター 神戸市西区室谷 1-3-2 〒651-2241 Tel 078-991-2403 Fax 078-992-7361  
東 京 支 社 東京都品川区大崎 1-2-2 〒141-0032

www.sysmex.co.jp



注：活動及びサイトの適用範囲は規格により異なります。  
詳細は www.tuv.com の ID 0910589004 を参照。  
Notes: Scopes of sites and activities vary depending on the standard.  
For details, refer to the ID 0910589004 at www.tuv.com