

ウェスタンブロッティング 受託サービス

組織試料の調製からシグナル検出までの一連の作業を行う受託サービスです。

特長

- お客様からのご要望に応じて、試料のタンパク質精製から画像ファイルの作成まで一貫してお引き受けいたします。
- 250 kDa 以下の分子量のタンパク質の解析を行います。

- 目的タンパク質の臓器別での発現の確認
- 目的タンパク質の発現量の変化 (半定量)
- 抗体のウェスタンブロットでの適用確認

サービスの流れ

[Step1] 抗体反応確認試験

お客様でご用意いただいた抗体の特異性をチェックします。

[Step2] 本試験

マウス・ヒト試料の場合は、GAPDH もしくはアクチンを用いた実験も同時に実施します。

- ・ 目的とするタンパク質の生化学的情報についてお知らせ下さい。
- ・ ご要望に応じて試料の調製からも承ります。

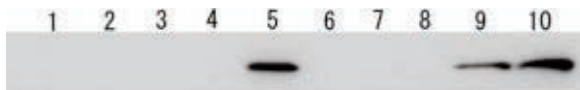
※一次抗体はお客様にてご用意下さい。

※試料が正常マウス・ラット組織試料の場合、ジェノスタッフ(株)でご用意することも可能です。

実験方法

- 電気泳動法：SDS-PAGE
- 試料ロード数：～12/メンブレン
(試料数に応じてお見積りします)
- 転写法：セミドライブロッティング
- 検出法：化学発光→スキャナーで検出

解析例



正常マウス (C57BL/6) 8週齢 各50μg total protein

1: 脳, 2: 心臓, 3: 胃, 4: 肝臓, 5: 脾臓

6: 肺, 7: 腎臓, 8: 膵臓, 9: 小腸, 10: 大腸

ご注文方法/価格

詳細は受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：GNS]



© 樹庵じゅあん

第44回日本分子生物学会年會 に出展します!

会場：パシフィコ横浜

現地出展期間：2021年12月1日(水)～12月3日(金)



funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

ブース番号
A-39

フナコシ
WEB 展示会も
開催します!

Web ページ番号

69927



オススメ製品をご紹介します!

フナコシ WEB 展示会開催期間
～2021年12月31日(金)