



抗 HAタグ 抗体

タンパク質の検出、単離・精製に

新製品

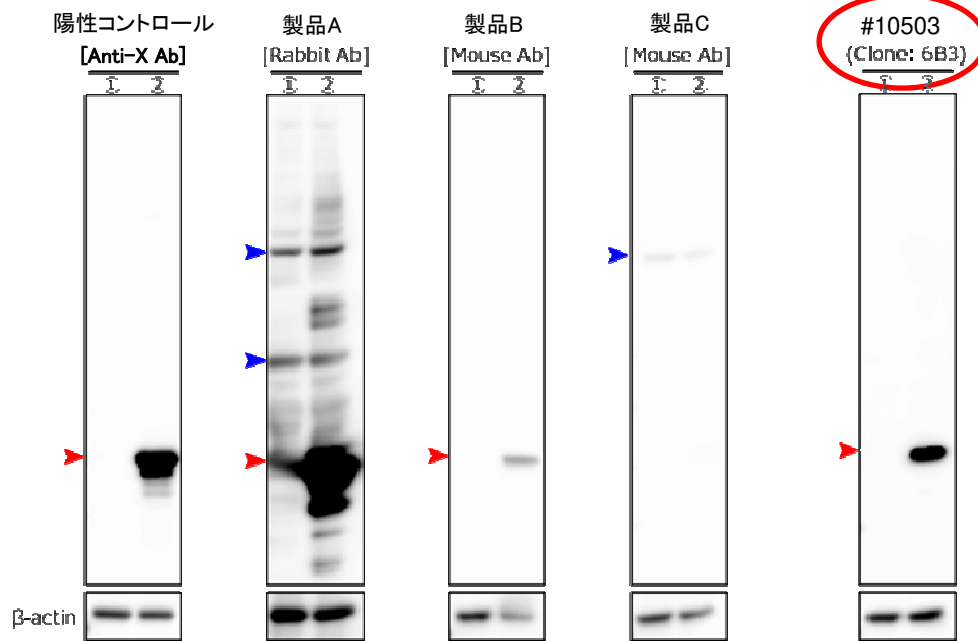
- 研究用試薬 -

製品コード	製品名	容量	価格	適応	検出対象
10503 新製品	Anti-HA-tag (6B3) Mouse IgG MoAb	100 µg 10 µg	¥58,000 ¥15,000	IF-IC 1~3 µg/mL、WB 0.1 ~1 µg/mL IP 10 µg/test、FCM 0.7~2 µg/mL	HAタグN末融合タンパク質 HAタグC末融合タンパク質

HAタグは、インフルエンザウイルス・ヘマグルチニン (HA: hemagglutinin) タンパク質のアミノ酸9残基 (YPYDVPDYA) に相当するペプチドで、組換えタンパク質に融合するエピトープタグとして利用されており、このHAタグに対する特異的な抗体を用いることで、ウエスタンブロット法や免疫蛍光染色による局在解析等が行われております。

本抗体は、従来製品の抗HAタグ抗体に比べ特異性が高く、HAタグN末融合タンパク質およびC末融合タンパク質の検出に有用です (下記試験結果をご参照ください)。

■ 抗HAタグ抗体の評価



抗体評価方法

タンパク質混合液を使用したウエスタンブロット法により、標的特異的な結合性を評価
[特異的結合: ▶, 非特異的結合: ▶]

泳動サンプル

① 親株細胞のライセート (Mock) ② HAタグ融合タンパク質強制発現細胞のライセート

検出条件

抗HAタグ抗体 (本抗体・従来品) : 0.1 µg/mL 陽性コントロール : 抗タンパク質抗体
Exposure time: 1 min

※ 本製品は福島医薬品関連産業支援拠点化事業により開発された抗体です。

取扱い販売代理店