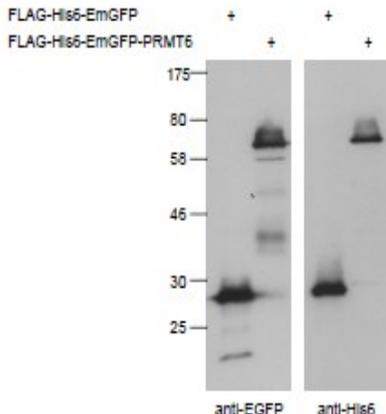


His6 抗体, ウサギ抗血清

商品コード	60-051
容量	100 µl
保存	-20 °C 凍結融解を避ける
濃度	N/A
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム添加
純度	ウサギ抗血清
抗原	カルボキシル末端システインを伴った合成ペプチド GSHHHHHHGGC を KLH へ架橋結合した。
アイソタイプ	ウサギ IgG
反応性	この抗体は、His6 -付融合蛋白を認識する。
アプリケーション	1. ウェスタンブロット法(希釈: 1/1,000) 2. ELISA(アッセイ依存性)
背景	<p>エピトープ標識は、発現タンパク質の検出・精製の強力なツールになり得た。His6-エピトープタグが特に有用となるのは、タグ組換えタンパク質が金属イオン(e.g.Ni²⁺, Co²⁺その他.)を結合した樹脂によるアフィニティークロマトグラフィーにより精製が容易にできるからである。His エピトープタグは小さいので、ほとんどの場合タグ付きタンパク質の生化学的特性に影響しない。</p> <p>抗ヒスチジンエピトープタグ抗体は、アミノ末端、カルボキシル末端そしてタンパク質の内部で 6XHis で標識される組換え蛋白質の同定に有用である。</p>
Data Link	N/A
画像	 <p>図 1. 抗 His6 抗体を用いたウェスタンブロットによる 293T 細胞粗抽出液中の His6 Tag 付タンパク質 (His6-EmGFP, His6-EmGFP-PRMT6) の同定。抗体は、1,000 倍希釈で使用された。</p>
文献	Simpson RJ, Adams PD and Golemis EA " Basic Methods in Protein Purification and Analysis. A laboratory Manual " ColdSpring Harbor Laboratory Press(2009)New York
※本製品は研究用です。診断および軍事目的に使用することはできません。	