

製品名: LOXL2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84007**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.34mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 87 kDa ; Observed MW: 53,106 kDa

抗原情報

遺伝子名	LOXL2
別名	LOR2; LOX L2; LOXL2; Lysyl oxidase homolog 2; Lysyl oxidase like 2; WS9 14;;LOXL2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y4K0
免疫原	ヒト LOXL2 由来の合成ペプチド

背景

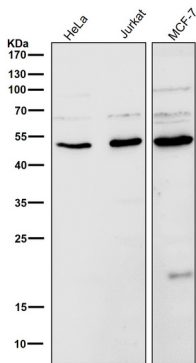
標的タンパク質上のリジン残基の翻訳後酸化脱アミノ化を媒介し、脱アミノ化リジンの形成につながります。転写コリプレッサーと

して機能し、特に、エピジェネティック転写活性化の特定のタグであるヒストン H3 (H3K4me3) のトリメチル化された「Lys-4」の脱アミノ化を媒介します。

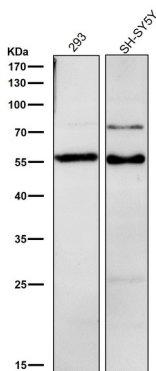
研究分野

-

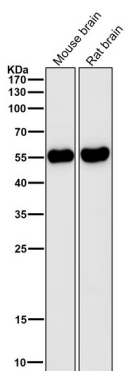
画像データ



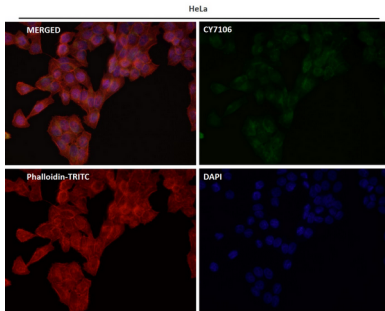
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



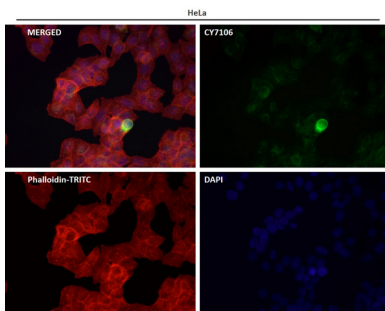
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



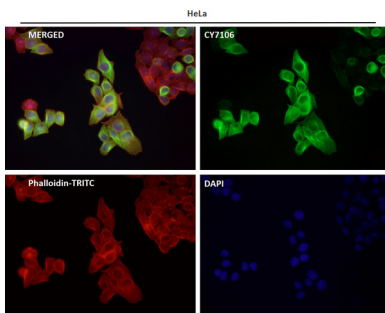
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



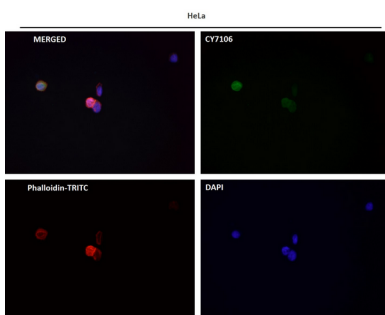
1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



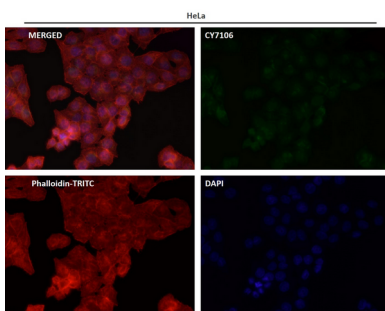
1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



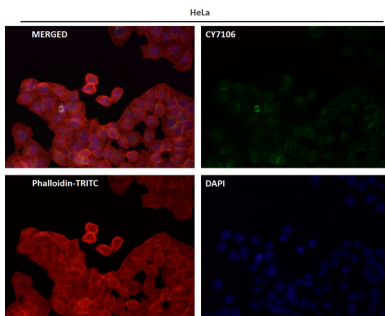
1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:100 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。