

製品名: FE65 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02996**

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,IHC,ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.14mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

抗原情報

遺伝子名	APBB1
別名	APBB1; Protein Fe65; RIR
遺伝子 ID	322
SwissProt ID	O00213
免疫原	ヒト FE65 の合成ペプチド

背景

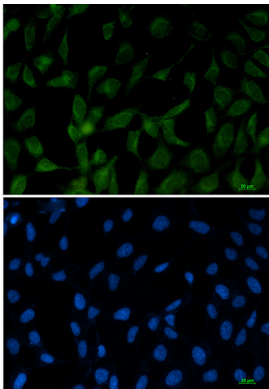
転写コアクチベーターとコリプレッサーの両方の機能を持つ転写コレギュレーター。γセクレターゼ由来アミロイド前駆体タンパク質

(APP) の細胞内ドメインと転写活性複合体を形成するアダプタータンパク質。核に移行し、アポトーシスを誘導することで、DNA 損傷への応答において中心的な役割を果たす。

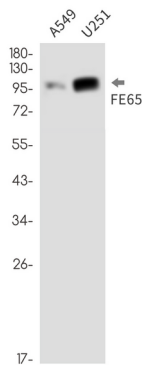
研究分野

神経科学

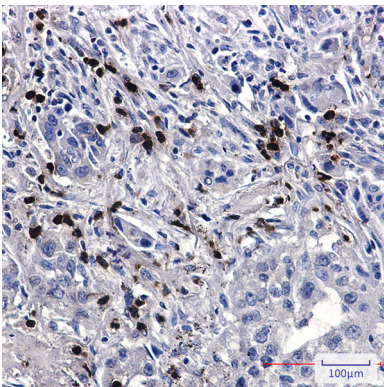
画像データ



FE65 抗体と DAPI (青) を使用した 293T 内の FE65 (緑) の免疫細胞化学分析。



FE65 抗体を使用した A549、U251 溶解物中の FE65 のウエスタン ブロット分析。



FE65 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。