

製品名: NeuN ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02334**

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/IF
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	0.3mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 46-55 kDa

抗原情報

遺伝子名	RBFOX3
別名	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3; RBFOX3; NEUN; FOX-3
遺伝子 ID	146713
SwissProt ID	A6NFN3
免疫原	ヒト NeuN の合成ペプチド

背景

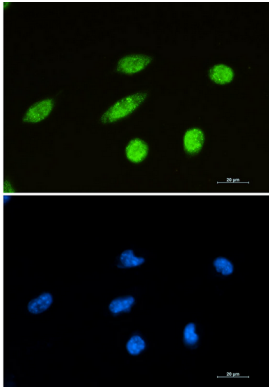
NeuN は、FOX3 または RBFOX3 と呼ばれ、分子量 38~50kd（約 48kd）の神経特異的核タンパク質です。哺乳類の Fox ホモログ

3種のうちの1つです。FOX3（または NeuN）は、選択的スプライシングを制御する RNA 結合タンパク質として機能します。

研究分野

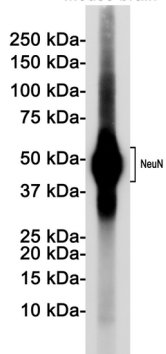
神経科学

画像データ



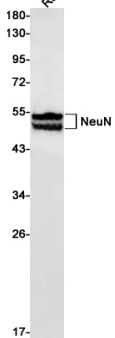
NeuN 抗体と DAPI（青）を使用した SH-SY5Y 中の NeuN（緑）の免疫細胞化学分析。

Mouse brain



NeuN 抗体を使用したマウス脳溶解物中の NeuN のウエスタンブロット分析。

Rat Brain



NeuN 抗体を用いたラット脳溶解物中の NeuN のウエスタンブロット分析