

**製品名: NeuN (5W3) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe14586**

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,IP,IF-P
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
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000
分子量	34kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RBFOX3
別名	FLJ56884; FLJ58356; FOX3; HRNBP3;RBFOX3;NEUN; FOX-3;
遺伝子 ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
免疫原	ヒト NeuN の合成ペプチド

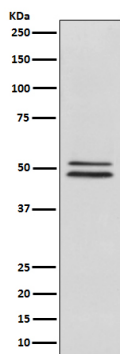
**背景**

NeuNはFOX3、RBFOX3とも呼ばれ、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。pre-mRNAの選択的スプライシング制御因子であり、RBFOX2の選択的スプライシングを制御し、ナンセンス変異誘発による分解(NMD)の標的となるmRNA種の産生を促進します。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ヒト胎児脳溶解物におけるNeuN発現のウェスタンブロット分析。