

製品名: ビメンチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03745**

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 | ヒト、マウス、ラット、ハムスター |
| 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 | 0.45mg/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: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------|
| 遺伝子名 | VIM |
| 別名 | VIM; Vimentin |
| 遺伝子 ID | 7431 |
| SwissProt ID | P08670 |
| 免疫原 | 標的タンパク質に対応する合成ペプチド |

背景

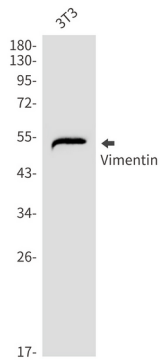
ビメンチンは中間径フィラメントタンパク質です。中間径フィラメントタンパク質は組織特異的に発現します。デスミンは筋肉に特

異的なサブユニットであり、ビメンチンは間葉系組織に特異的なサブユニットです。

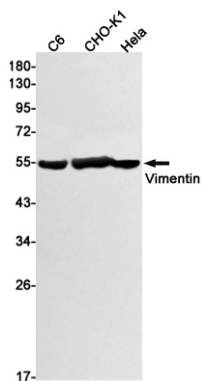
研究分野

神経科学

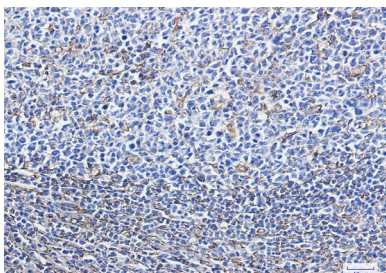
画像データ



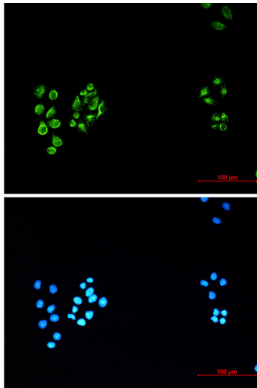
ビメンチン抗体を使用した 3T3 溶解物中のビメンチンのウエスタン プロット分析。



ビメンチン抗体を使用した C6、CHO-K1、Hela 溶解物中のビメンチンのウエスタン プロット分析。



ビメンチン抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。



Vimentin 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の Vimentin (緑) の免疫細胞化学分析。