

製品名: β IV チューブリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01725**

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
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	0.39mg/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: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TUBB4A
別名	DYT4; TUBB4; beta-5
遺伝子 ID	10382
SwissProt ID	P04350
免疫原	ヒト β IV チューブリンの合成ペプチド

背景

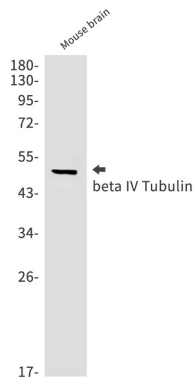
チューブリンは微小管の主成分です。チューブリンは 2 モルの GTP を結合します。1 モルは β 鎖の交換可能部位に、もう 1 モルは α

鎖の非交換可能部位に結合します。

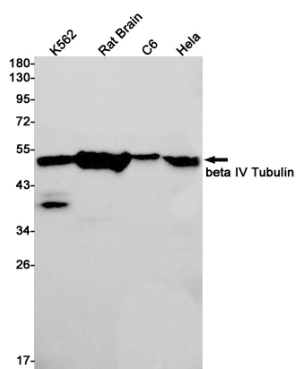
研究分野

タグとセルマーカー

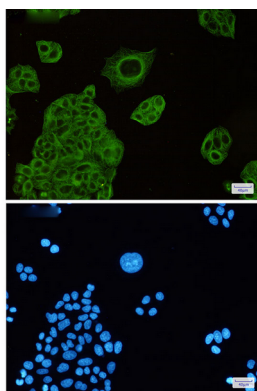
画像データ



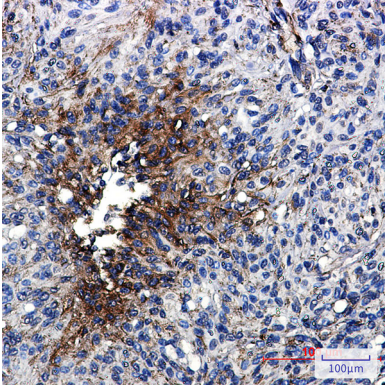
ベータ IV チューブリン抗体を使用したマウス脳溶解物中のベータ IV チューブリンのウエスタンブロット分析。



ベータ IV チューブリン抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、Hela 溶解物中のベータ IV チューブリンのウエスタンブロット分析。



Hela 中の β IV チューブリン (緑) の β IV チューブリン抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析



β IV チューブリン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳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 を使用しました。