

**製品名: B7H4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01707**

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
形態	液体
濃度	1mg/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: 31 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	VTCN1
別名	B7X; B7H4; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
遺伝子 ID	79679
SwissProt ID	Q7Z7D3
免疫原	ヒト B7H4 の組み換えタンパク質

**背景**

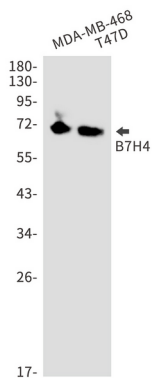
この遺伝子は、B7 共刺激タンパク質ファミリーに属するタンパク質をコードします。このファミリーのタンパク質は抗原提示細胞の

表面に存在し、T細胞表面の受容体に結合したりリガンドと相互作用します。研究により、コードされているタンパク質の高レベルは腫瘍の進行と相関することが示されています。この遺伝子の偽遺伝子は 20 番染色体上に位置しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



B7H4 抗体を使用した MDA-MB-468、T47D 溶解物中の B7H4 のウエスタン ブロット分析。