

**製品名: HE4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83889**

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,FC,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.34mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 13 kDa ; Observed MW: 23 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HE4
別名	WFDC2; Epididymis-specific he4; Epididymal protein 4; DJ461P17.6; EDDM4; HE4; WAP5;;WFDC2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q14508
免疫原	ヒト WFDC2 由来の合成ペプチド

**背景**

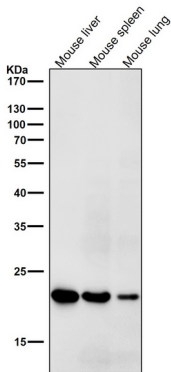
男性生殖器官系、呼吸器系、鼻咽頭を含む多くの正常組織で発現する。卵巣、結腸、乳房、肺、腎臓などの多くの腫瘍細胞株で高発現する。当初は精巣上体でのみ転写されると報告されていた。

## 研究分野

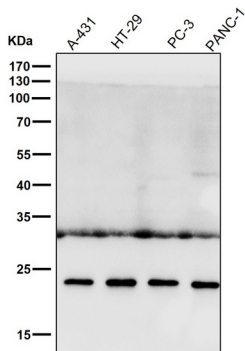
-

## 画像データ

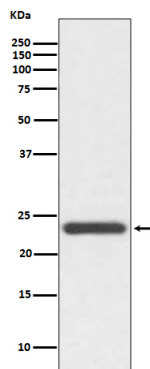
すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

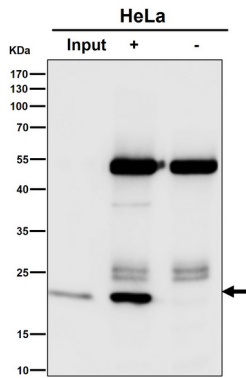


すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

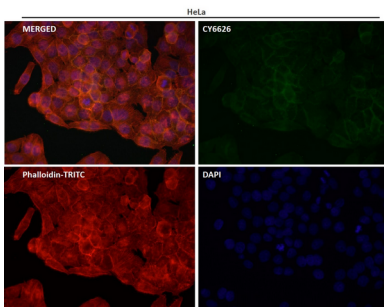


SW480 細胞溶解物中の HE4 発現のウエスタンブロット分析。

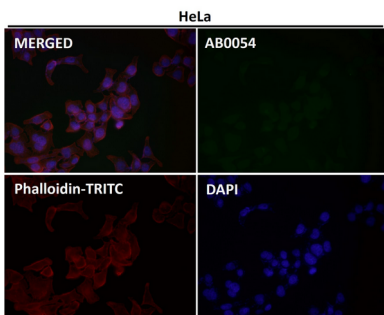




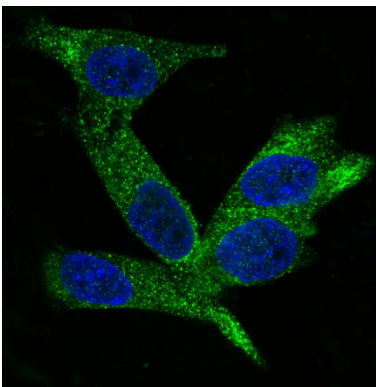
1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:6K 希釈の wb)



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



HE4 抗体を使用した SK-OV-3 細胞の免疫蛍光分析。