

**製品名: CD26 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83931**

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
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	0.35mg/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
分子量	Calculated MW: 88 kDa ; Observed MW: 110 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD26 Dipeptidyl peptidase 4; ADABP; Adenosine deaminase complexing protein 2; ADCP-2;
別名	Dipeptidyl peptidase IV; DPP IV; T-cell activation antigen CD26; TP103; CD26; DPP4; ADCP2; DPP 4; DPP IV;;CD26
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P27487
免疫原	ヒト CD26 由来の合成ペプチド

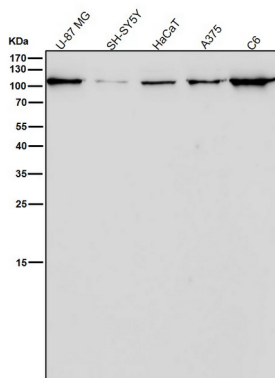
## 背景

アデノシンデアミナーゼ、フィブロネクチン、IGF2 受容体といった複数の重要な細胞表面リガンドと相互作用し、T細胞の活性化、細胞遊走、増殖といったプロセスに影響を与えます。複数の DDP4 阻害剤が開発されており、その効果は糖尿病、心血管疾患、腫瘍免疫の分野で検証されています。

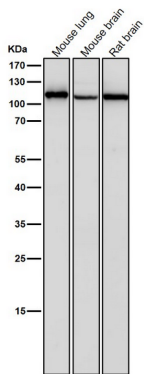
## 研究分野

-

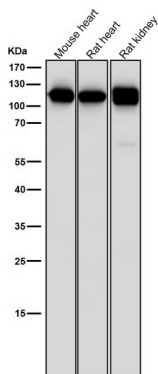
## 画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

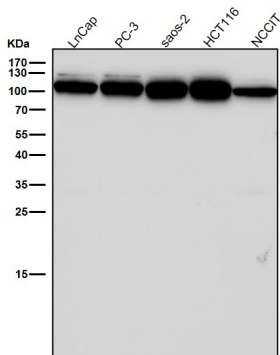


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

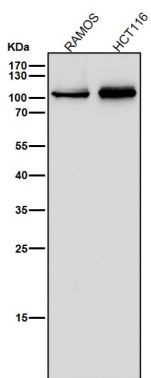


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



HUVEC 細胞溶解物中の CD26 発現のウェスタン プロット分析。

