

**製品名: トランスフェリンウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00518**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TF
別名	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
遺伝子 ID	7018
SwissProt ID	P02787
免疫原	抗血清はヒト TF の C 末端領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 611-660

**背景**

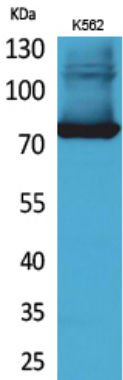
トランスフェリンは鉄結合輸送タンパク質であり、通常は重炭酸イオンである陰イオンの結合と相まって、2つの Fe<sup>3+</sup>イオンを結合することができます。鉄を吸収およびヘム分解部位から貯蔵・利用部位へと輸送する役割を担っています。血清中のトランスフェリン

ンは、細胞増殖を促進するさらなる役割も担っている可能性があります。

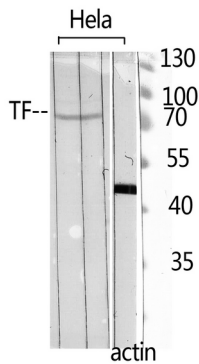
## 研究分野

心血管系

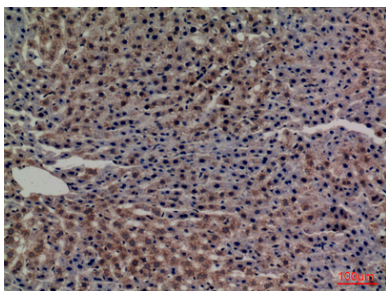
## 画像データ



トランスフェリン抗体を使用した K562 溶解物中のトランスフェリンのウエスタンブロット分析。



TF 抗体を使用した HELA 溶解物中のトランスフェリンのウエスタン ブロット分析。



トランスフェリン抗体を用いたパラフィン包埋ラット肝臓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。