

## 製品名: トランスフェリンウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86359

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,FC
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

### 応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Transferrin
別名	TFQTL1; PRO1557; PRO2086; HEL-S-71p
遺伝子ID	7018
SwissProt ID	P02787
免疫原	ヒトトランスフェリンの合成ペプチド

### 背景

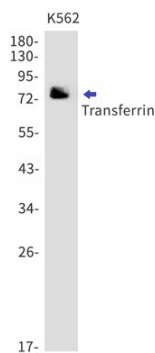
この遺伝子は、分子量約 76.5 kDa の糖タンパク質をコードしています。これは、古代の遺伝子重複によって相同な C 末端ドメインと

N末端ドメインが生成された結果生じたと考えられており、それぞれのドメインは鉄イオン1個と結合します。このタンパク質の機能は、腸管、細網内皮系、および肝実質細胞から体内のあらゆる増殖細胞へ鉄を輸送することです。また、このタンパク質は、血清から特定の有機物やアレルゲンを除去する顆粒球/花粉結合タンパク質 (GPBP) としての生理学的役割も担っている可能性があります。[RefSeq 提供、2009年9月]

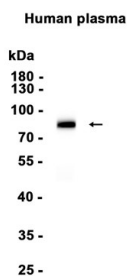
## 研究分野

-

## 画像データ



トランスフェリン抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562 細胞溶解物中のトランスフェリンのウエスタンブロット検出。



AMRe86359 を 1:1000 で使用してヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。