

製品名: TRC40 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87379**

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
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	-
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 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

抗原情報

遺伝子名	TRC40
別名	ARSA1; ASNA1; TRC40; ARSA-I; ASNA-I
遺伝子 ID	439
SwissProt ID	O43681
免疫原	ヒト TRC40 の合成ペプチド

背景

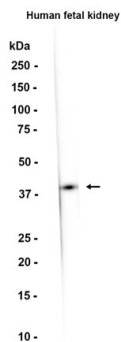
この遺伝子は、細菌由来の *arsA* 遺伝子のヒトホモログであり、ヒ素剤耐性に関与するヒ素輸送体のヒ素刺激性 ATPase 成分をコード

しています。このタンパク質は、細胞質から小胞体（ER）への尾部アンカー型（TA）タンパク質の翻訳後輸送に関する膜貫通ドメイン（TMD）認識複合体（TRC）の中心的な構成要素でもあります。細胞質中の TA タンパク質の TMD を認識し、選択的に結合し、挿入のために ER へと輸送します。[RefSeq 提供、2011 年 10 月]

研究分野

-

画像データ



TRC40 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト胎児腎臓組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。