

製品名: FH ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01983**

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/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット、ハムスター
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	0.53mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 49 kDa

抗原情報

遺伝子名	FH
別名	Fumarate hydratase; mitochondrial; Fumarase
遺伝子 ID	2271
SwissProt ID	P07954
免疫原	ヒト FH の組み換えタンパク質

背景

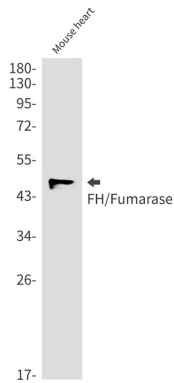
腫瘍抑制因子としても作用する。その他基質結合部位は2つあり、触媒 A 部位と、活性部位と溶媒間の基質または生成物の移動に関

与すと考えられる非触媒 B 部位である。あるいは、B 部位はアロステリックエフェクターに結合する可能性がある。

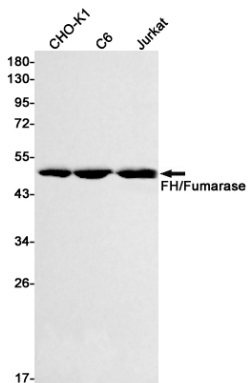
研究分野

シグナル伝達

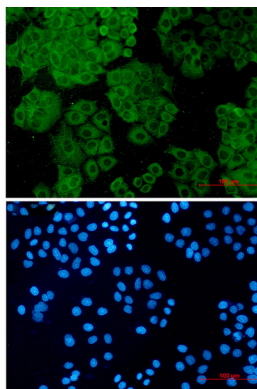
画像データ



FH 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の FH/フマラーゼのウエスタンブロット分析。



FH/フマラーゼ抗体を使用した CHO-K1、C6、Jurkat 溶解物中の FH/フマラーゼのウエスタンブロット分析。



FH 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の FH (緑) の免疫細胞化学分析