

製品名: リン酸化 PTS(S19)ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84756

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,ICC/IF,ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 16 kDa ; Observed MW: 18 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-PTS(S19)
別名	PTP synthase; PTPS; PTS;;p-PTS (S19)
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q03393
免疫原	S19 のリン酸化部位周辺のヒト PTS から誘導された合成ペプチド

背景

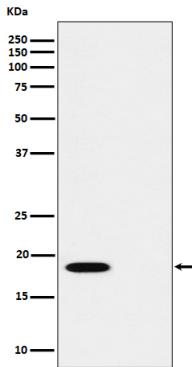
芳香族アミノ酸水酸化酵素の必須補因子であるテトラヒドロビオプテリンの生合成に関与する。7,8-ジヒドロネオプテリン三リン酸が

ら 6-ピルポイルテトラヒドロプテリンへの変換を触媒する。

研究分野

-

画像データ



(1) HUVEC 細胞溶解物、(2) アルカリホスファターゼ溶解物で処理した HUVEC 細胞における Phospho-PTS (S19) 発現のウェスタンブロット分析。