

製品名: リン酸化 PTS (Ser19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84916**

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,IP
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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-PTS (Ser19)
別名	PTPS
遺伝子 ID	5805.0
SwissProt ID	Q03393
免疫原	ヒト PTS/PTPS の Ser19 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

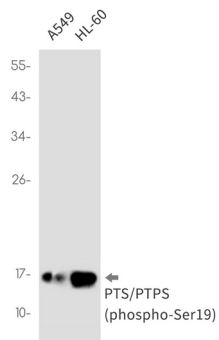
背景

芳香族アミノ酸ヒドロキシラーゼの必須補因子であるテトラヒドロbioプテリンの生合成に関与します。

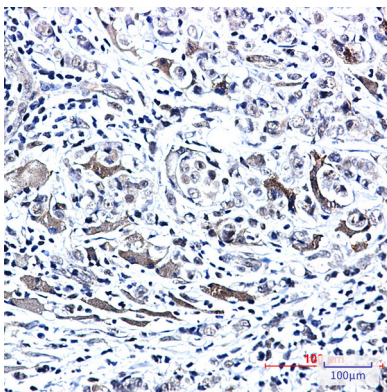
研究分野

-

画像データ



Phospho-PTS (Ser19) 抗体を使用した A549、HL-60 溶解物中の PTS/PTPS (Phospho-Ser19) のウェスタンブロット分析。



ホスホ PTS/PTPS (Ser19) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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 を使用しました。