

**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: AMRe02869**

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

**抗原情報**

遺伝子名	PTS
別名	PTPS
遺伝子 ID	5805
SwissProt ID	Q03393
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

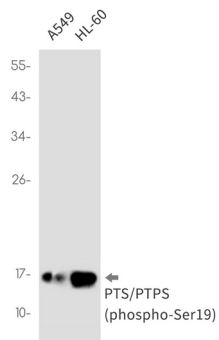
**背景**

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。

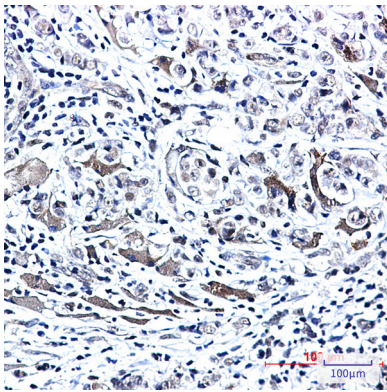
## 研究分野

神経科学

## 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。