

製品名: トリプトファン tRNA リガーゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03241

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	0.55mg/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
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

抗原情報

遺伝子名	WARS1
別名	Gamma2; hWRS; IFI53; IFP53; TrpRS; WARS; WRS
遺伝子 ID	7453
SwissProt ID	P23381
免疫原	ヒトトリプトファン tRNA 合成酵素/WRS の合成ペプチド

背景

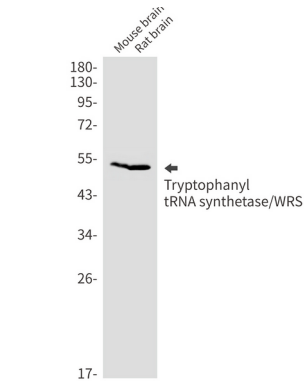
アイソフォーム 1、アイソフォーム 2、および T1-TrpRS はアミノアシル化活性を有しますが、T2-TrpRS はこれを欠いています。ア

イソフォーム 2、T1-TrpRS、および T2-TrpRS は血管新生抑制活性を有しますが、アイソフォーム 1 はこれを欠いています。

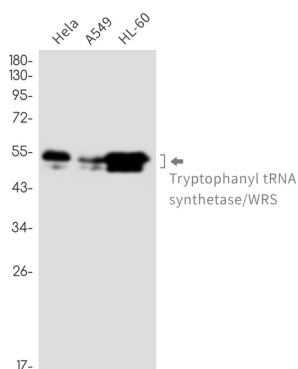
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

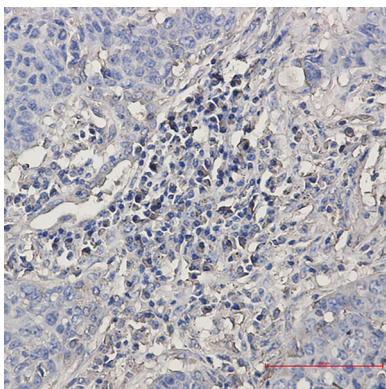
画像データ



トリプトファン tRNA リガーゼ抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中のトリプトファン tRNA 合成酵素/WRS のウエスタン ブロット分析。



トリプトファン tRNA 合成酵素/WRS 抗体を使用した、HeLa、A549、HL-60 溶解物中のトリプトファン tRNA 合成酵素/WRS のウエスタン ブロット分析。



トリプトファン tRNA 合成酵素/WRS 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。