

製品名: リボソームタンパク質 S19BP ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab17178

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC, ICC/IF, ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	RPS19BP1
別名	RPS19BP1; AROS; Active regulator of SIRT1; 40S ribosomal protein S19-binding protein 1; RPS19-binding protein 1; S19BP
遺伝子 ID	91582.0
SwissProt ID	Q86WX3
免疫原	抗血清はヒト RPS19BP1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 71-120

背景

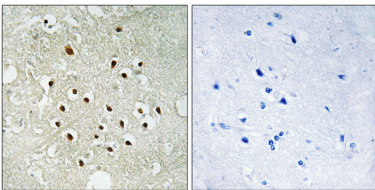
機能: SIRT1 の直接制御因子。SIRT1 を介した p53/TP53 の脱アセチル化を促進し、p53/TP53 を介した転写活性の阻害に関与する。

類似性: AROS ファミリーに属する。サブユニット: RPS19 と相互作用する (類似性による)。SIRT1 と相互作用する。組織特異性: 広く発現している (タンパク質レベル)。機能: SIRT1 の直接制御因子。SIRT1 を介した p53/TP53 の脱アセチル化を促進し、p53/TP53 を介した転写活性の阻害に関与する。類似性: AROS ファミリーに属する。サブユニット: RPS19 と相互作用する (類似性による)。SIRT1 と相互作用する。組織特異性: 広く発現している (タンパク質レベル)。

研究分野

-

画像データ



RPS19BP1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした状態。