

製品名: MYBBP1A (14I6) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14262**

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,FC
反応性	人間
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
分子量	149kDa

抗原情報

遺伝子名	MYBBP1A
別名	cb486; Mybbp1a; P160; p160MBP; p67MBP; PAP2; RP23 48A2.3;
遺伝子 ID	10514.0
SwissProt ID	Q9BQG0
免疫原	ヒト MYBBP1A の合成ペプチド

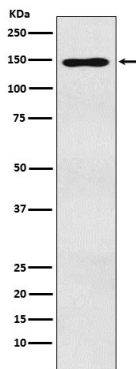
背景

配列特異的 DNA 結合タンパク質との相互作用を介して転写を活性化または抑制する可能性があります。抑制は、少なくとも部分的にはヒストン脱アセチル化酵素活性 (HDAC 活性) によって媒介される可能性があります。配列特異的 DNA 結合タンパク質との相互作用を介して転写を活性化または抑制する可能性があります (類似性による)。抑制は、少なくとも部分的にはヒストン脱アセチル化酵素活性 (HDAC 活性) によって媒介される可能性があります (類似性による)。コリプレッサーとして作用し、CRY1 と協調して、概日時計の主要構成要素である PER2 の転写を抑制します (類似性による)。PER2 プロモーター上のジメチル化ヒストン H3 'Lys-9' (H3K9me2) に優先的に結合します (類似性による)。PWP1 と共に rRNA 生合成において役割を果たします (PubMed:29065309)。

研究分野

-

画像データ



HEK293 細胞溶解物中の MYBBP1A 発現のウエスタンブロット解析。