

Produktname: MYBBP1A (14I6) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14262**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	149kDa

Antigen-Informationen

Genname	MYBBP1A
Alternative Namen	cb486; Mybbp1a; P160; p160MBP; p67MBP; PAP2; RP23 48A2.3;
Gen-ID	10514.0
SwissProt ID	Q9BQG0
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MYBBP1A

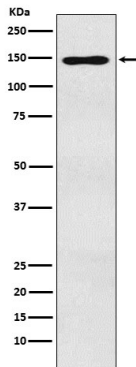
Hintergrund

Kann die Transkription durch Interaktionen mit sequenzspezifischen DNA-bindenden Proteinen aktivieren oder reprimieren. Die Repression wird möglicherweise zumindest teilweise durch Histon-Deacetylase-Aktivität (HDAC-Aktivität) vermittelt. Wirkt als Corepressor und reprimiert zusammen mit CRY1 die Transkription der zentralen circadianen Uhrkomponente PER2. Bindet bevorzugt an dimethyliertes Histon H3 an Lys-9 (H3K9me2) am PER2-Promotor. Spielt zusammen mit PWP1 eine Rolle in der rRNA-Biogenese (PubMed:29065309).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MYBBP1A-Expression im HEK293-Zelllysate.