

Produktname: PRMT5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87076**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRMT5
Alternative Namen	JBP1; SKB1; IBP72; SKB1Hs; HRMT1L5
Gen-ID	10419
SwissProt ID	O14744
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PRMT5

Hintergrund

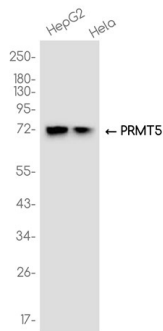
Dieses Gen kodiert für ein Enzym aus der Familie der Methyltransferasen. Das kodierte Protein katalysiert die Übertragung von

Methylgruppen auf die Aminosäure Arginin in Zielproteinen wie Histonen, Transkriptionelongationsfaktoren und dem Tumorsuppressor p53. Dieses Gen ist an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt, darunter die Transkriptionsregulation und die Assemblierung kleiner nukleärer Ribonukleoproteine. Ein Pseudogen dieses Gens wurde auf Chromosom 4 identifiziert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2- und HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PRMT5 in einer Verdünnung von 1:1000.