

Produktname: PRMT5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03978**

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	1 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	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:73 kDa;Observed MW: 73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRMT5
Alternative Namen	HRMT1L5; IBP72; JBP1; SKB1; SKB1Hs; PRMT5; Skb1Hs Methyltransferase
Gen-ID	10419
SwissProt ID	O14744
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PRMT5

Hintergrund

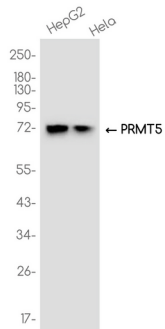
Es ist an der Regulation des Zellzyklusfortschritts durch die G2-Phase beteiligt, indem es Swe1p, eine Proteintyrosinkinase, die

Cdc28p phosphoryliert und hemmt, negativ reguliert. Ein Hsl7p-Homolog, Skb1, wurde in Spaltpilzen aufgrund seiner Hefe-Zwei-Hybrid-Interaktion mit Shk1p, einer p21 (cdc42p/Rac)-aktivierten Kinase (PAK), identifiziert.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PRMT5 in HepG2- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PRMT5-Antikörpers.