

Produktname: PRMT6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85087**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Mensch, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRMT6
Alternative Namen	HRMT1L6; PRMT 6
Gen-ID	55170.0
SwissProt ID	Q96LA8
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane PRMT6-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

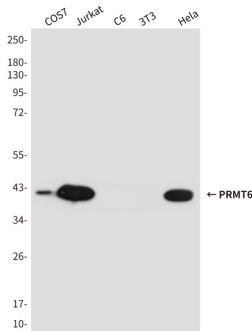
Arginin-Methyltransferase, die sowohl die Bildung von ω -N-Monomethylarginin (MMA) als auch von asymmetrischem

Dimethylarginin (aDMA) katalysiert, wobei die Bildung von aDMA stark bevorzugt wird. Sie methyliert bevorzugt Argininreste in einer Glycin- und Arginin-reichen Domäne und zeigt eine Präferenz für monomethylierte Substrate.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PRMT6 in COS7-, Jurkat-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PRMT6-Antikörpers.