

Produktname: EHMT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86939**

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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:132 kDa; Observed MW:160-180 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EHMT2
Alternative Namen	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
Gen-ID	10919
SwissProt ID	Q96KQ7
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen G9a/EHMT2

Hintergrund

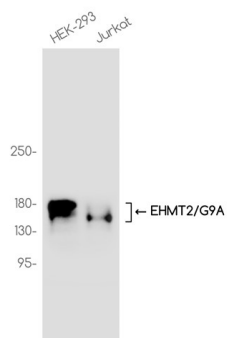
Dieses Gen kodiert für eine Methyltransferase, die Lysinreste des Histons H3 methyliert. Die Methylierung von H3 an Lysin 9

durch dieses Protein führt zur Rekrutierung weiterer epigenetischer Regulatoren und zur Repression der Transkription. Ursprünglich ging man davon aus, dass es sich bei diesem Gen um zwei verschiedene, im HLA-Locus benachbarte Gene, NG36 und G9a, handelt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

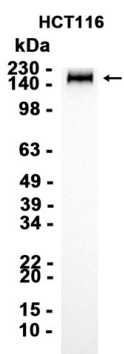
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HEK-293- und Jurkat-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen EHMT2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen mit AMRe86939 in einer Verdünnung von 1:1000.