

Produktname: AF10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01619**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,12 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	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
Molekulargewicht	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MLLT10
Alternative Namen	MLLT10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
Gen-ID	8028
SwissProt ID	P55197
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AF10

Hintergrund

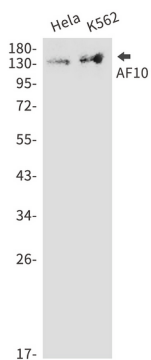
Vermutlich an der Transkriptionsregulation beteiligt. In vitro oder als Fusionsprotein mit KMT2A/MLL1 zeigt es

Transaktivierungsaktivität. Es bindet an kreuzförmige DNA. In Zellen reguliert die Bindung an unmodifiziertes Histon H3 die Funktionen von DOT1L, einschließlich der Dimethylierung von Histon H3 an Lysin-79 (H3K79me2) und der Genaktivierung (PubMed:26439302).

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AF10 in HeLa- und K562-Lysaten unter Verwendung eines AF10-Antikörpers.