

**Produktname: AF10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85264**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 140 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AF10
<b>Alternative Namen</b>	MLLT10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
<b>Gen-ID</b>	8028.0
<b>SwissProt ID</b>	P55197
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen AF10

**Hintergrund**

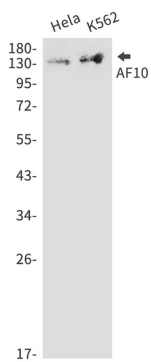
Vermutlich an der Transkriptionsregulation beteiligt. In vitro oder als Fusionsprotein mit KMT2A/MLL1 zeigt es

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

-

## Bilddaten



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