

Produktname: HDAC11 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85641**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HDAC11
Alternative Namen	HDAC11; HD11; Histone deacetylase 11
Gen-ID	79885.0
SwissProt ID	Q96DB2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HDAC11

Hintergrund

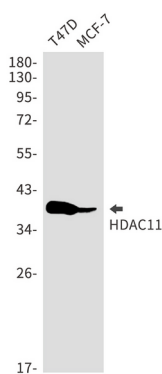
Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Modifizierung der Chromatin-Struktur und somit bei der Suppression und Aktivierung

der Transkription sowie der Zelldifferenzierung. Die HDAC-Familie umfasst elf Mitglieder, die in vier Klassen eingeteilt werden. Klasse-I-HDACs sind Homologe der Hefe-Histon-Deacetylase RPD3, Klasse-II-HDACs weisen eine hohe Homologie zur Hefe-Histon-Deacetylase HDA1 auf, Klasse-III-HDACs sind eng mit dem Hefe-Protein SIR2 verwandt, und Klasse-IV-HDACs umfassen Enzyme, die mit der Histon-Deacetylase 11 (HDAC11) verwandt sind. HDAC11 besteht aus 347 Aminosäureresten.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HDAC11/HD11 in T47D- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines HDAC11-Antikörpers.