

Produktname: HDAC10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87278**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,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	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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HDAC10
Alternative Namen	HD10
Gen-ID	83933
SwissProt ID	Q969S8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HDAC10

Hintergrund

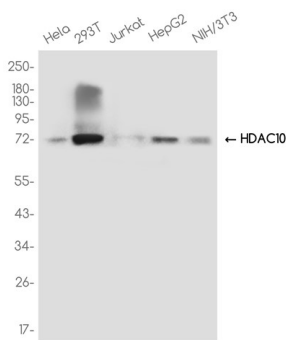
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Histon-Deacetylasen, deren Mitglieder Lysinreste am N-Terminus

der Kernhistone deacetylieren. Die Histon-Deacetylierung moduliert die Chromatin-Struktur und spielt eine wichtige Rolle bei der Transkriptionsregulation, dem Zellzyklus und Entwicklungsprozessen. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-, 293T-, Jurkat-, HepG2- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen HDAC10 in einer Verdünnung von 1:1000.