

Produktname: HDAC7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83851**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 103 kDa ; Observed MW: 124 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HDAC7
Alternative Namen	HD 7a; HD7; HDAC 7; HDAC 7A; Hdac7; HDAC7A; Histone deacetylase 7; Histone deacetylase 7A;;HDAC7
Gen-ID	
SwissProt ID	Q8WUI4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HDAC7 abgeleitet ist

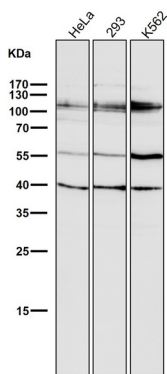
Hintergrund

Histon-Deacetylasen sind für die Deacetylierung von Lysinresten am N-Terminus der Kernhistone (H2A, H2B, H3 und H4) verantwortlich. Die Histon-Deacetylierung dient der epigenetischen Repression und spielt eine wichtige Rolle bei der Transkriptionsregulation, dem Zellzyklus und Entwicklungsprozessen. Histon-Deacetylasen wirken durch die Bildung großer Multiproteinkomplexe.

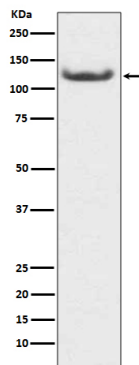
Forschungsbereich

-

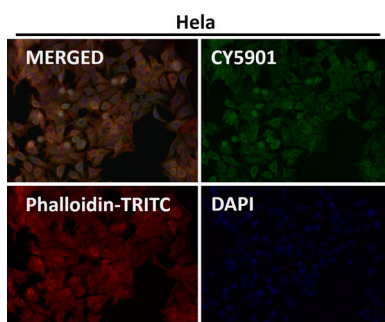
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der HDAC7-Expression im HeLa-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:150.

Hela

Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.

