

Produktname: HDAC1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00012**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HDAC1
Alternative Namen	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
Gen-ID	3065
SwissProt ID	Q13547
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HDAC1

Hintergrund

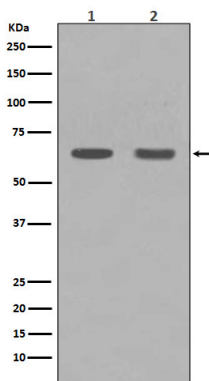
HDAC1 ist ein Transkriptionsregulator aus der Familie der Histon-Deacetylasen, Unterfamilie 1. Es deacetyliert Lysinreste am N-

Terminus der Kernhistone H2A, H2B, H3 und H4. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Transkriptionsregulation, dem Zellzyklus und Entwicklungsprozessen.

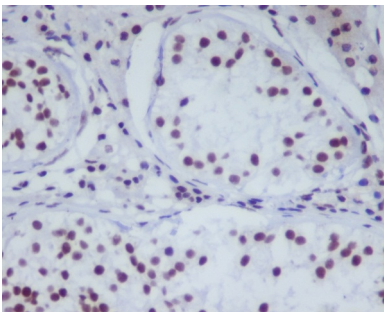
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HDAC1 in (1) C6-Lysaten; (2) NIH/3T3-Lysaten unter Verwendung eines HDAC1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hodengewebe unter Verwendung des HDAC1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.