

Produktname: HDAC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02073**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 62 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

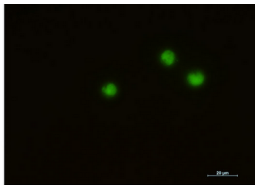
HDAC1 ist ein Transkriptionsregulator aus der Familie der Histon-Deacetylasen, Unterfamilie 1. Es deacetyliert Lysinreste am N-

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

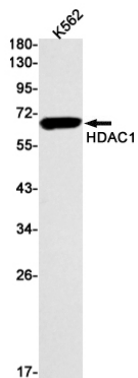
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von HDAC1 (grün) in Jurkat unter Verwendung eines HDAC1-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von HDAC1 in K562-Lysaten unter Verwendung eines HDAC1-Antikörpers.