

**Produktname: HDAC1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85640**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HDAC1
<b>Alternative Namen</b>	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
<b>Gen-ID</b>	3065.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13547
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen HDAC1

**Hintergrund**

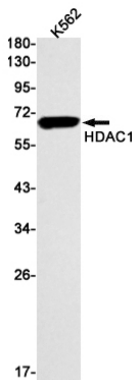
HDAC1 ist ein Transkriptionsregulator aus der Familie der Histon-Deacetylasen, Unterfamilie 1. Es deacetyliert Lysinreste am N-

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

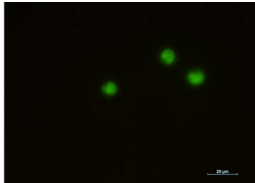
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



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

