

Produktname: HDAC1 (3F5) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03343**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht -

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

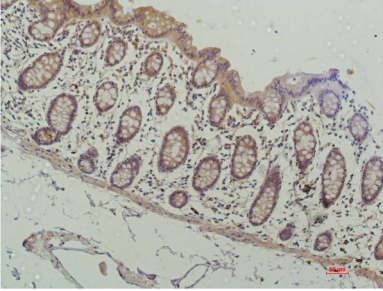
HDAC1 ist ein Transkriptionsregulator aus der Familie der Histon-Deacetylasen, Unterfamilie 1. Es deacetyliert Lysinreste am N-Terminus der Kernhistone H2A, H2B, H3 und H4. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Transkriptionsregulation, dem Zellzyklus

und Entwicklungsprozessen.

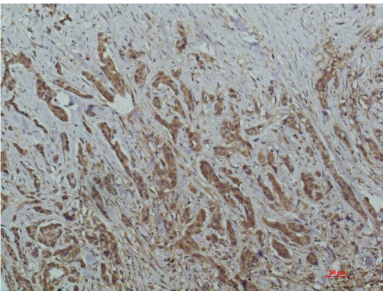
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinomgewebe unter Verwendung des HDAC1 (3F5)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des HDAC1 (3F5)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.