

Produktname: HDAC6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87545**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:126 kDa; Observed MW:160 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HDAC6
Alternative Namen	Hd6; Sfc6; Hdac5; mHDA2
Gen-ID	15185
SwissProt ID	Q9Z2V5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der Maus-HDAC6

Hintergrund

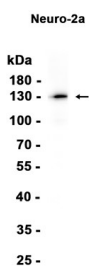
Ermöglicht die Bindung von Zytoskelettproteinen, Protein-Deacetylase-Aktivität und Ubiquitin-Bindung. Beteiligt an

verschiedenen Prozessen, darunter die positive Regulation der Peptidylserin-Phosphorylierung, Protein-Deacetylierung und Protein-Destabilisierung. Wirkt vorgelagert oder innerhalb verschiedener Prozesse, wie der Aggresom-Assemblierung, zellulären Proteinstoffwechselprozessen und der Morphogenese von Neuronenfortsätzen. Lokalisiert in verschiedenen Zellkomponenten, darunter Dendriten, Mikrotubuli-Zytoskelett und Perikaryon. Bestandteil eines Proteinkomplexes. Wird in verschiedenen Strukturen exprimiert, darunter Zentralnervensystem, frühes Embryo, zukünftiges Mittelhirn, Darmdrüsen und Lunge. Menschliche Orthologe dieses Gens sind an Chondrodysplasie mit Platyspondylie, distinktiver Brachydaktylie, Hydrozephalus und Mikrophthalmie beteiligt. Ortholog zu humanem HDAC6 (Histon-Deacetylase 6). [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Neuro-2a-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen HDAC6 in einer Verdünnung von 1:1000.