

Nur für Forschungszwecke

# HDAC4-specific Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:60105-1-Ig **1 Publikationen**

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 60105-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC039904	<b>Reinigungsmethode:</b> Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9759	<b>CloneNo.:</b> 4C3B9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> histone deacetylase 4	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 119 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

HDAC4, also named as HDACA, belongs to the histone deacetylase family. HDAC4 is responsible for the deacetylation of lysine residues on the N-terminal part of the core histones (H2A, H2B, H3 and H4). Histone deacetylation gives a tag for epigenetic repression and plays an important role in transcriptional regulation, cell cycle progression and developmental events. Histone deacetylases act via the formation of large multiprotein complexes. HDAC4 is involved in muscle maturation via its interaction with the myocyte enhancer factors such as MEF2A, MEF2C and MEF2D. This antibody is a mouse monoclonal antibody raised against a peptide mapping within human HDAC4.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Natalia Sacilotto	27898394	Genes Dev	

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

