

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC6****Nº de Catálogo: AMRe87545**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:126 kDa; Observed MW:160 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HDAC6
<b>Nombres Alternativos</b>	Hd6; Sfc6; Hdac5; mHDA2
<b>ID del Gen</b>	15185
<b>ID SwissProt</b>	Q9Z2V5
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de HDAC6 de ratón

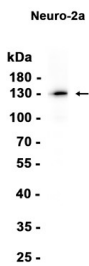
**Antecedentes**

Permite la unión a proteínas del citoesqueleto, la actividad de la proteína desacetilasa y la actividad de unión a la ubiquitina. Participa en diversos procesos, como la regulación positiva de la fosforilación de la peptidilserina, la desacetilación de proteínas y la desestabilización de proteínas. Actúa en etapas anteriores o dentro de varios procesos, como el ensamblaje del agregoma, el proceso metabólico de las proteínas celulares y la morfogénesis de la proyección neuronal. Se encuentra en diversos componentes celulares, como la dendrita, el citoesqueleto de microtúbulos y el pericarion. Forma parte de un complejo que contiene proteínas. Se expresa en diversas estructuras, como el sistema nervioso central, el embrión temprano, el futuro mesencéfalo, la glándula intestinal y el pulmón. Los ortólogos humanos de este gen están implicados en la condrodisplasia con platispondilia, braquidactilia distintiva, hidrocefalia y microftalmia. Es ortólogo de la HDAC6 humana (histona desacetilasa 6). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Neuro-2a utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HDAC6 a 1:1000.