

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC3**Nº de Catálogo: AMRe85643**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC3
Nombres Alternativos	HDAC3; Histone deacetylase 3; HD3; RPD3-2; SMAP45
ID del Gen	8841.0
ID SwissProt	O15379
Inmunógeno	Un péptido sintético de HDAC3 humano

Antecedentes

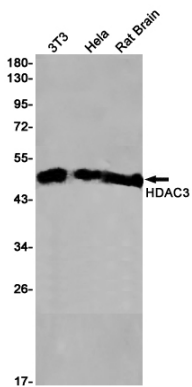
HDAC3 es una proteína nuclear y citoplasmática que desacetila tanto histonas (H2A, H3, H4) como sustratos no histónicos

(RelA, SRY, p53, MEF2, PCAF y p300/CBP). La actividad de la HDAC3 desacetilasa se estimula mediante interacciones con las proteínas correpresoras N-CoR y SMRT. Juntas, estas tres proteínas forman un complejo funcional que reprime la transcripción asociada a los receptores hormonales nucleares y otros factores de transcripción, como Rev-Erb, COUP-TF, DAX1, MAD y Pit-1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HDAC3 en lisados de cerebro de rata 3T3, HeLa, usando el anticuerpo HDAC3.