

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC4**Nº de Catálogo: AMRe21270**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:119kD;Observed MW:140kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC4
Nombres Alternativos	HDAC4;KIAA0288;Histone deacetylase 4;HD4
ID del Gen	9759.0
ID SwissProt	P56524
Inmunógeno	-

Antecedentes

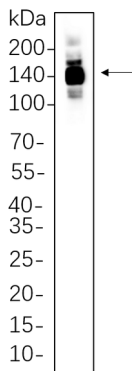
Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación transcripcional, la

progresión del ciclo celular y los eventos de desarrollo. La acetilación/desacetilación de histonas altera la estructura cromosómica y afecta el acceso de los factores de transcripción al ADN. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase II de la familia de las histonas desacetilasas/acuc/apha. Posee actividad de histona desacetilasa y reprime la transcripción cuando se une a un promotor. Esta proteína no se une al ADN directamente, sino a través de los factores de transcripción MEF2C y MEF2D. Parece interactuar en un complejo multiproteico con RbAp48 y HDAC3. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células HEK293 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo HDAC4 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.