

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HDAC2**Nº de Catálogo: AMM85051**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC2
Nombres Alternativos	HDAC2; Histone deacetylase 2; HD2
ID del Gen	3066.0
ID SwissProt	Q92769
Inmunógeno	Fragmentos de proteína HDAC2 humana recombinante purificada expresados en E. coli.

Antecedentes

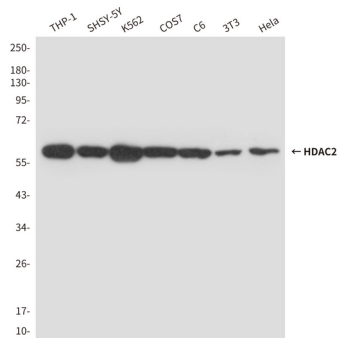
En la célula intacta, el ADN se asocia estrechamente con las histonas y otras proteínas nucleares para formar la cromatina. Se

creo que la remodelación de la cromatina es un componente crucial de la regulación transcripcional, y una de las principales causas de esta remodelación es la acetilación de las histonas nucleosomales. La acetilación de los residuos de lisina en el dominio de cola amino-terminal de la histona produce un cambio alostérico en la conformación nucleosomal y una mayor accesibilidad del ADN a los factores de transcripción.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HDAC2 en lisados de THP-1, SH-SY5Y, K562, COS7, C6, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo HDAC2.