

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC3**Nº de Catálogo: AMRe87098**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC3
Nombres Alternativos	HD3; RPD3; RPD3-2
ID del Gen	8841
ID SwissProt	O15379
Inmunógeno	Un péptido sintético de HDAC3 humano

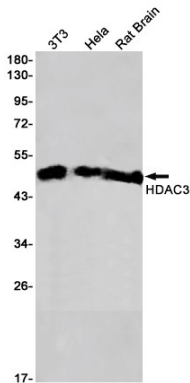
Antecedentes

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 familia de las histonas desacetilasas/acuc/apha. Presenta actividad de histona desacetilasa y reprime la transcripción cuando se une a un promotor. Podría participar en la regulación de la transcripción mediante su unión al factor de transcripción de dedo de zinc YY1. Esta proteína también puede inhibir la función de p53 y, por lo tanto, modular el crecimiento celular y la apoptosis. Este gen se considera un posible gen supresor de tumores. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

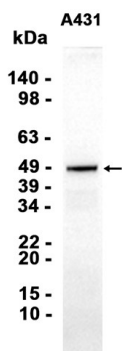
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de HDAC3 en lisados de células de cerebro de rata, 3T3, HeLa, utilizando el anticuerpo HDAC3 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando AMRe87098 a 1:3000.