

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC1**Nº de Catálogo: AMRe02073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC1
Nombres Alternativos	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
ID del Gen	3065
ID SwissProt	Q13547
Inmunógeno	Un péptido sintético de HDAC1 humano

Antecedentes

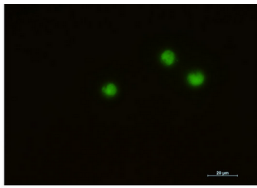
HDAC1 es un regulador transcripcional de la familia de las histonas desacetilasas, subfamilia 1. Desacetila residuos de lisina en

la porción N-terminal de las histonas centrales H2A, H2B, H3 y H4. Desempeña un papel importante en la regulación transcripcional, la progresión del ciclo celular y los eventos de desarrollo.

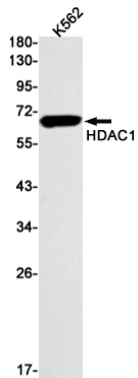
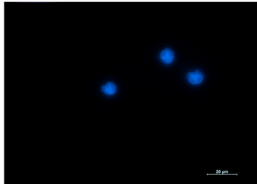
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de HDAC1 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo HDAC1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de HDAC1 en lisados K562 usando el anticuerpo HDAC1.