

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC9**Nº de Catálogo: AMRe03020**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC9 Histone deacetylase 9; HD9; Histone deacetylase 7B; HD7; HD7b; Histone deacetylase-
Nombres Alternativos	related protein; MEF2-interacting transcription repressor MITR; HDAC9; HDAC7; HDAC7B; HDRP; KIAA0744; MITR
ID del Gen	9734
ID SwissProt	Q9UKV0
Inmunógeno	Un péptido sintético de HDAC9 humano

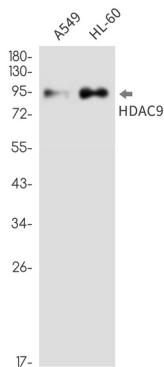
Antecedentes

Responsable de la desacetilación de residuos de lisina en la porción N-terminal de las histonas centrales (H2A, H2B, H3 y H4). La desacetilación de histonas proporciona una etiqueta para la represión epigenética y desempeña un papel importante en la regulación transcripcional, la progresión del ciclo celular y los eventos de desarrollo. Reprime la transcripción dependiente de MEF2.

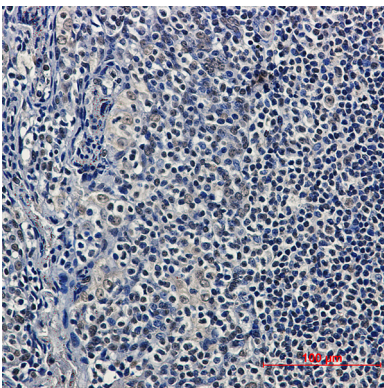
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HDAC9 en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo HDAC9.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo HDAC9. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.