

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2****Nº de Catálogo: AMRe21580**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HDAC2
<b>Nombres Alternativos</b>	HDAC2;Histone deacetylase 2;HD2
<b>ID del Gen</b>	3066.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92769
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de HDAC2 humana

**Antecedentes**

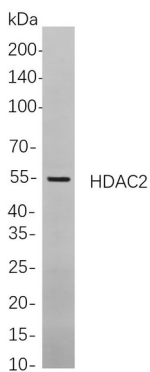
Localización celular: Nuclear. Este producto génico pertenece a la familia de las histonas desacetilasas. Las histonas

desacetilasas actúan mediante la formación de grandes complejos multiproteicos y son responsables de la desacetilación de residuos de lisina en las regiones N-terminales de las histonas centrales (H2A, H2B, H3 y H4). Esta proteína forma complejos represores transcripcionales al asociarse con diversas proteínas, incluyendo YY1, un factor de transcripción de dedo de zinc de mamíferos. Por lo tanto, desempeña un papel importante en la regulación transcripcional, la progresión del ciclo celular y los eventos de desarrollo. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010]

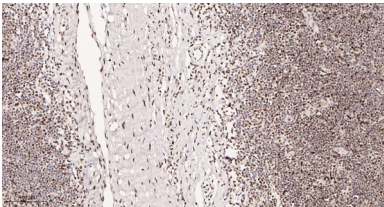
## Área de Investigación

-

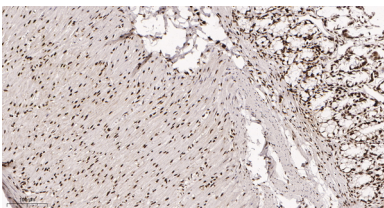
## Datos de Imagen



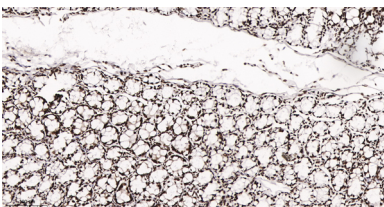
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células C6, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



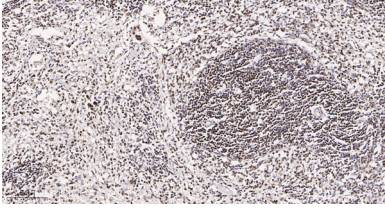
Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo HDAC2 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).