

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HDAC11****Nº de Catálogo: AMRe02074**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HDAC11
<b>Nombres Alternativos</b>	HDAC11; HD11; Histone deacetylase 11
<b>ID del Gen</b>	79885
<b>ID SwissProt</b>	Q96DB2
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

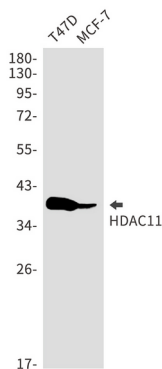
Desempeñan un papel importante en la modificación de la estructura de la cromatina y, por lo tanto, en la supresión y

activación de la transcripción y la diferenciación celular. La familia HDAC cuenta con 11 miembros, clasificados en cuatro clases. Las HDAC de clase I son homólogas de la histona desacetilasa de levadura RPD3; las HDAC de clase II comparten una fuerte homología con la histona desacetilasa de levadura HDA1; las HDAC de clase III están estrechamente relacionadas con la proteína SIR2 de levadura; y las HDAC de clase IV comprenden enzimas relacionadas con la histona desacetilasa 11 (HDAC11). La HDAC11 contiene 347 residuos de aminoácidos.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HDAC11/HD11 en lisados T47D, MCF-7 usando el anticuerpo HDAC11.