

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HDAC1****Nº de Catálogo: APRab00012**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

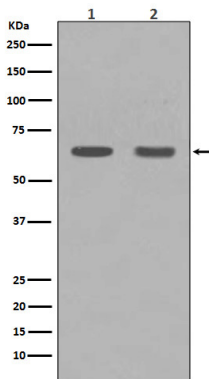
HDAC1 es un regulador transcripcional de la familia de las histonas desacetilasas, subfamilia 1. Desacetila residuos de lisina en

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.

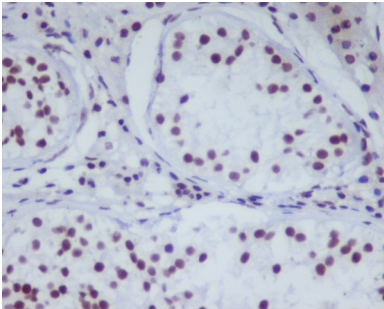
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HDAC1 en (1) lisados C6; (2) lisados NIH/3T3 utilizando el anticuerpo HDAC1.



Análisis inmunohistoquímico de testículos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo HDAC1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.