

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-HDAC6 (Ser22)**Nº de Catálogo: APRab00938**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HDAC6
Nombres Alternativos	HDAC6; KIAA0901; JM21; Histone deacetylase 6; HD6
ID del Gen	10013
ID SwissProt	Q9UBN7
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

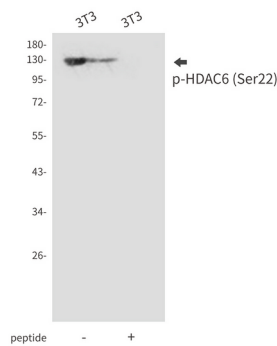
Participa en la regulación de numerosos procesos celulares, como la migración celular, la formación de sinapsis inmunitarias, la

infección viral y la degradación de proteínas mal plegadas. HDAC6 se une tanto a proteínas mal plegadas poliubiquitinadas como a motores de dineína, facilitando el transporte de proteínas mal plegadas al agrosoma. Es necesario para el posterior reclutamiento de la maquinaria autofágica y la eliminación de los agrosomas de la célula. Desempeña un papel clave en la protección contra los efectos nocivos de la agregación proteica patológica que se produce en diversas enfermedades.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-HDAC6 (Ser22) en lisados 3T3 usando el anticuerpo fosfo-HDAC6 (Ser22).