

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZNHIT1

Nº de Catálogo: APRab20291

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	18-22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZNHIT1
Nombres Alternativos	ZNHIT1; CGBP1; ZNFN4A1; Zinc finger HIT domain-containing protein 1; Cyclin-G1-binding protein 1; Zinc finger protein subfamily 4A member 1; p18 Hamlet
ID del Gen	10467.0
ID SwissProt	O43257
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de ZNHIT1. en el rango AA: 40-120

Antecedentes

Función: Parece desempeñar un papel en la inducción de apoptosis mediada por p53. **Inducción:** Inducida por daño del ADN. **PTM:** Fosforilada en Thr por MAPK11 o MAPK14. **PTM:** La ZNHIT1 inducida por estrés se regula principalmente a nivel de proteína. **Similitud:** Pertenece a la familia ZNHIT1. **Similitud:** Contiene 1 dedo de zinc de tipo HIT. **Subunidad:** Interactúa con MAPK11 y MAPK14. **Componente del complejo SRCAP de remodelación de cromatina compuesto por al menos SRCAP, DMAP1, RUVBL1, RUVBL2, ACTL6A, YEATS4, ACTR6 y ZNHIT1.** **Función:** Parece desempeñar un papel en la inducción de apoptosis mediada por p53. **Inducción:** Inducida por daño al ADN. **PTM:** Fosforilada en Thr por MAPK11 o MAPK14. **PTM:** La ZNHIT1 inducida por estrés se regula principalmente a nivel de proteína. **Similitud:** Pertenece a la familia ZNHIT1. **Similitud:** Contiene 1 dedo de zinc de tipo HIT. **Subunidad:** Interactúa con MAPK11 y MAPK14. **Componente del complejo SRCAP de remodelación de cromatina compuesto por al menos SRCAP, DMAP1, RUVBL1, RUVBL2, ACTL6A, YEATS4, ACTR6 y ZNHIT1.**

Área de Investigación

Biología celular; Apoptosis; Intracelular; Vía p53

Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de diversas células con el anticuerpo policlonal ZNHIT1 diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.