

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Securin**Nº de Catálogo: APRab00269**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
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	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.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTTG1
Nombres Alternativos	PTTG1; EAP1; PTTG; TUTR1; Securin; Esp1-associated protein; Pituitary tumor-transforming gene 1 protein; Tumor-transforming protein 1; hPTTG
ID del Gen	9232.0
ID SwissProt	O95997/Q6IAL9
Inmunógeno	-

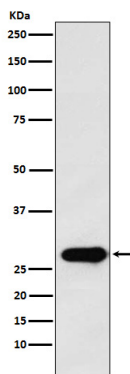
Antecedentes

Proteína reguladora que desempeña un papel fundamental en la estabilidad cromosómica, en la vía p53/TP53 y en la reparación del ADN. Probablemente actúa bloqueando la acción de proteínas clave. Durante la mitosis, bloquea la función de la separasa/ESPL1, impidiendo la proteólisis del complejo de cohesina y la consiguiente segregación de los cromosomas.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de securina en lisados HeLa utilizando el anticuerpo securina.