

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TP53INP2**Nº de Catálogo: APRab19143**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	17kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53INP2
Nombres Alternativos	TP53INP2; C20orf110; DOR; PINH; Tumor protein p53-inducible nuclear protein 2; Diabetes and obesity-regulated gene; p53-inducible protein U; PIG-U
ID del Gen	58476.0
ID SwissProt	Q8IXH6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TP53INP2 humano. Rango de AA: 1-50.

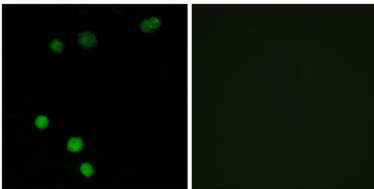
Antecedentes

Proteína tumoral p53, proteína nuclear inducible 2 (TP53INP2). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen promueve la autofagia y es esencial para la correcta formación y procesamiento del autofagosoma. Además, puede mejorar la transcripción del ADNr al contribuir al ensamblaje del complejo de preiniciación POLR1/ARN polimerasa I. Finalmente, esta proteína actúa como activador transcripcional para algunos genes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016].

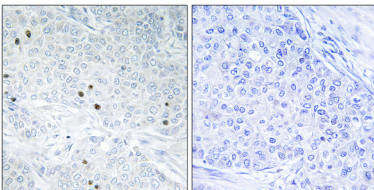
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo TP53INP2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TP53INP2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.