

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IF3**Nº de Catálogo: APRab12366**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MTIF3
Nombres Alternativos	MTIF3; DC38; Translation initiation factor IF-3; mitochondrial; IF-3(Mt); IF-3Mt; IF3(mt); IF3mt
ID del Gen	219402.0
ID SwissProt	Q9H2K0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MTIF3 humano. Rango de AA: 69-118.

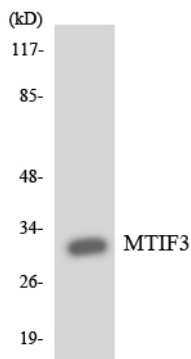
Antecedentes

Este gen codifica un factor de iniciación de la traducción que participa en la síntesis de proteínas mitocondriales. El polimorfismo en este gen se asocia con la aparición de la enfermedad de Parkinson. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 5. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009] Función: El IF-3 se une a la subunidad ribosomal 28S y desplaza el equilibrio entre los ribosomas 55S y sus subunidades 39S y 28S a favor de las subunidades libres, lo que aumenta la disponibilidad de las subunidades 28S, en las que se inicia la síntesis de proteínas. Similitud: Pertenece a la familia IF-3.

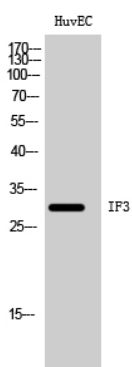
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo MTIF3.



Análisis Western Blot de células HuvEC utilizando el anticuerpo policlonal IF3 diluido a 1:500