

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MRRF**Nº de Catálogo: APRab14161**

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

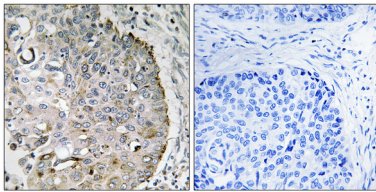
Nombre del Gen	MRRF
Nombres Alternativos	MRRF; Ribosome-recycling factor; mitochondrial; RRF; Ribosome-releasing factor, mitochondrial
ID del Gen	92399.0
ID SwissProt	Q96E11
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del MRRF humano. Rango de AA: 181-230.

Antecedentes

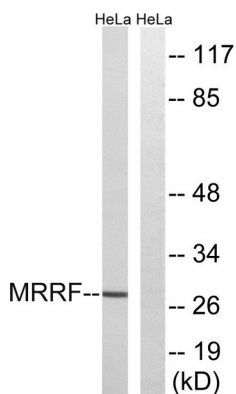
Este gen codifica un factor de reciclaje de ribosomas, componente de la maquinaria de traducción mitocondrial. La proteína codificada, junto con el factor de elongación mitocondrial 2, participa en el reciclaje ribosómico al finalizar la traducción mitocondrial, mediando el desensamblaje de los ribosomas del ARN mensajero. Se ha identificado un pseudogén de este gen en el cromosoma X. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2016]. Función: Responsable de la liberación de ribosomas del ARN mensajero al finalizar la biosíntesis de proteínas. Puede aumentar la eficiencia de la traducción al reciclar los ribosomas de una ronda de traducción a otra. Similitud: Pertenece a la familia RRF.

Área de Investigación

Datos de Imagen



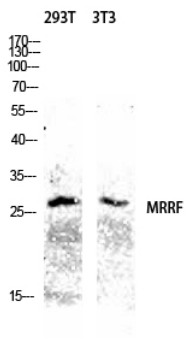
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo MRRF. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con anticuerpo MRRF. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MRRF diluido a 1:1000



Análisis de Western blot de la lisis de 293T 3T3 con anticuerpo MRRF. El anticuerpo se diluyó a 1:1000.