

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IFI-56K**Nº de Catálogo: APRab12376**

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	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFIT1
Nombres Alternativos	IFIT1; G10P1; IFI56; IFNAI1; ISG56; Interferon-induced protein with tetratricopeptide repeats 1; IFIT-1; Interferon-induced 56 kDa protein; IFI-56K; P56
ID del Gen	3434.0
ID SwissProt	P09914
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del IFIT1 humano. Rango de AA: 41-90.

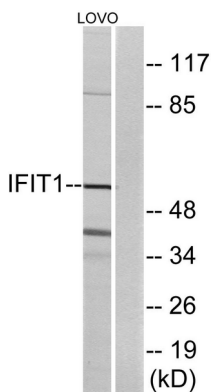
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene repeticiones de tetratricopéptidos, identificada originalmente como inducida por el tratamiento con interferón. La proteína codificada puede inhibir la replicación viral y el inicio de la traducción. Este gen se encuentra en un grupo en el cromosoma 10 con otros cinco genes estrechamente relacionados. Existe un pseudogén para este gen en el cromosoma 13. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012], inducción: por interferones., similitud: pertenece a la familia IFIT., similitud: contiene 10 repeticiones TPR.

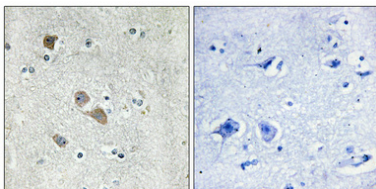
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo IFIT1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.