

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IFITM3**Nº de Catálogo: APRab12383**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	15kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFITM3
Nombres Alternativos	IFITM3; Interferon-induced transmembrane protein 3; Dispanin subfamily A member 2b; DSPA2b; Interferon-inducible protein 1-8U
ID del Gen	10410.0
ID SwissProt	Q01628
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del IFM3 humano. Rango de AA: 1-50.

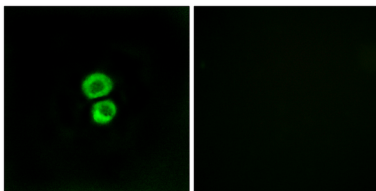
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana inducida por interferón que contribuye a la inmunidad contra el virus de la influenza A H1N1, el virus del Nilo Occidental y el virus del dengue. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen, de las cuales solo una codifica proteínas. Se ha descrito otra variante que codifica una isoforma truncada en el extremo N-terminal, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2012] Inducción: Por interferones alfa y gamma. Similitud: Pertenece a la familia CD225.

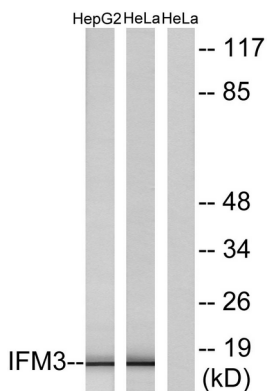
Área de Investigación

Células madre

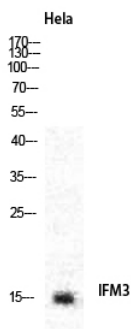
Datos de Imagen



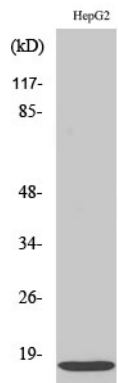
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo IFM3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HeLa, utilizando el anticuerpo IFM3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal IFITM3 diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal IFITM3 diluido a 1:2000