

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MxB**Nº de Catálogo: APRab14254**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:50-1:300
Peso Molecular	82kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MX2
Nombres Alternativos	MX2; Interferon-induced GTP-binding protein Mx2; Interferon-regulated resistance GTP-binding protein MxB; Myxovirus resistance protein 2; p78-related protein
ID del Gen	4600.0
ID SwissProt	P20592
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del MxB humano.

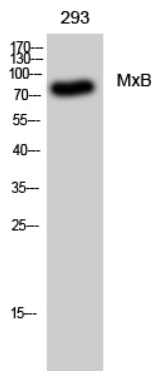
Antecedentes

La proteína codificada por este gen tiene una forma nuclear y una citoplasmática, y pertenece tanto a la familia de las dinaminas como a la familia de las GTPasas grandes. La forma nuclear se localiza en un patrón granular en la región de la heterocromatina, bajo la envoltura nuclear. Una señal de localización nuclear (NLS) está presente en el extremo amino terminal de la forma nuclear, pero está ausente en la forma citoplasmática debido al uso de un codón de inicio de la traducción alternativo. Esta proteína es regulada positivamente por el interferón alfa, pero no posee la actividad antiviral de una proteína de resistencia al mixovirus similar, la proteína 1. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], inducción: Por interferones, similitud: Pertenece a la familia de las dinaminas, similitud: Contiene un dominio GED.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal MxB