

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRF8**Nº de Catálogo: AMRe02172**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRF8
Nombres Alternativos	ICSBP; IRF-8; ICSBP1; IMD32A; IMD32B; H-ICSBP
ID del Gen	3394
ID SwissProt	Q02556
Inmunógeno	Proteína recombinante del IRF8 humano

Antecedentes

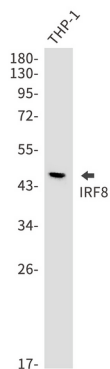
Desempeña un papel como activador o represor transcripcional (PubMed:25122610). Se une específicamente a la región

reguladora anterior del IFN tipo I y de los genes MHC de clase I inducibles por IFN (secuencia consenso del interferón [ICS]). Desempeña un papel regulador negativo en las células del sistema inmunitario. Participa en la diferenciación de las células dendríticas CD8+ mediante la formación de un complejo con el heterodímero BATF-JUNB en las células inmunitarias, lo que conduce al reconocimiento de la secuencia AICE (5'-TGAnTCA/GAAA-3'), un elemento regulador inmunitario específico, seguido de la unión cooperativa de BATF e IRF8 y la activación de genes.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IRF8 en lisados de THP-1 usando el anticuerpo IRF8.