

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRF8****Nº de Catálogo: AMRe85716**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IRF8
<b>Nombres Alternativos</b>	ICSBP; IRF-8; ICSBP1; IMD32A; IMD32B; H-ICSBP
<b>ID del Gen</b>	3394.0
<b>ID SwissProt</b>	Q02556
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del IRF8 humano

**Antecedentes**

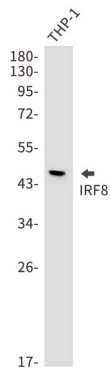
Desempeña un papel como activador o represor transcripcional (PubMed:25122610). Se une específicamente a la región

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

Autofagia

## Datos de Imagen



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