

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NFAT1****Nº de Catálogo: AMRe86504**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:100 kDa; Observed MW:140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NFAT1
<b>Nombres Alternativos</b>	NFAT1; NFATP
<b>ID del Gen</b>	4773
<b>ID SwissProt</b>	Q13469
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NFAT1 humano

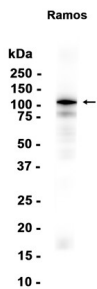
**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia del factor nuclear de células T activadas (NFAT). Su producto es una proteína de unión al ADN con una región de homología REL (RHR) y una región de homología NFAT (NHR). Esta proteína está presente en el citosol y solo se transloca al núcleo tras la estimulación del receptor de células T (TCR), donde se convierte en miembro del complejo de transcripción de factores nucleares de células T activadas. Este complejo desempeña un papel fundamental en la inducción de la transcripción génica durante la respuesta inmunitaria. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativas que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de Ramos utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NFAT1 a 1:20000.