

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GATA3 (15B7)****Nº de Catálogo: AMRe11312**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GATA3
<b>Nombres Alternativos</b>	GATA-binding factor 3; GATA3;
<b>ID del Gen</b>	2625.0
<b>ID SwissProt</b>	P23771
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de GATA3 humana

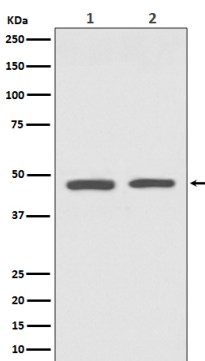
**Antecedentes**

Activador transcripcional que se une al potenciador de los genes alfa y delta del receptor de linfocitos T. Se une a la secuencia consenso 5'-AGATAG-3'. Necesario para el proceso de diferenciación de los linfocitos T cooperadores 2 (Th2) tras las respuestas inmunitarias e inflamatorias. Regula positivamente la expresión de ASB2 (por similitud).

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de GATA3 en (1) lisado de células SH-SY5Y; (2) lisado de células Jurkat.