

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GATA1****Nº de Catálogo: AMRe01419**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP,ChIP
<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>	0,64 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GATA1
<b>Nombres Alternativos</b>	GATA1; ERYF1; GF1; Erythroid transcription factor; Eryf1; GATA-binding factor 1; GATA-1; GF-1; NF-E1 DNA-binding protein
<b>ID del Gen</b>	2623
<b>ID SwissProt</b>	P15976
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de GATA1 humana

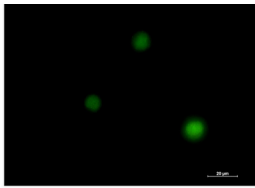
**Antecedentes**

GATA-1 es el miembro fundador de la familia GATA y es necesario para el desarrollo de células eritroides y megacariocíticas. Las mutaciones en GATA-1 se han vinculado a numerosas enfermedades humanas, como la leucemia megacarioblástica aguda en niños con síndrome de Down (SD-AMKL), la trombocitopenia ligada al cromosoma X y el síndrome de plaquetas grises.

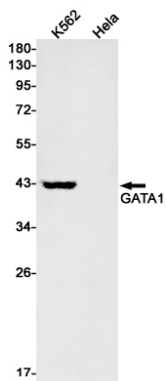
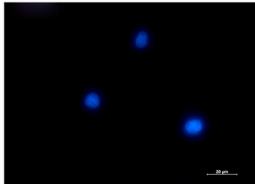
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de GATA1 (verde) en K562 usando el anticuerpo GATA1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de GATA1 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo GATA1.