

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GATA1**Nº de Catálogo: AMRe85113**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA1
Nombres Alternativos	GATA1; ERYF1; GF1; Erythroid transcription factor; Eryf1; GATA-binding factor 1; GATA-1; GF-1; NF-E1 DNA-binding protein
ID del Gen	2623.0
ID SwissProt	P15976
Inmunógeno	Proteína recombinante de GATA1 humana

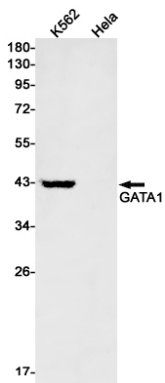
Antecedentes

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.

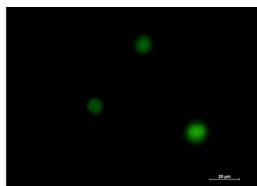
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



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

