

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA1**Nº de Catálogo: APRab00189**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP,ChIP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50,ChIP 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
ID SwissProt	P15976
Inmunógeno	Proteína recombinante de GATA1 humana

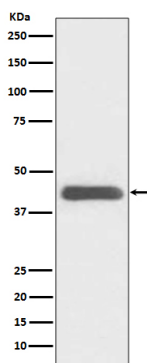
Antecedentes

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.

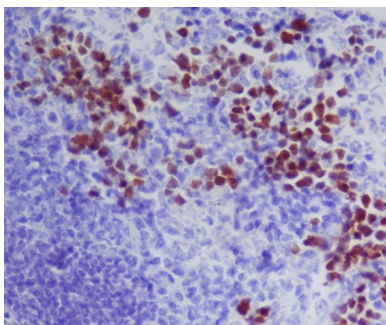
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo GATA1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.