

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GATA1****Nº de Catálogo: AMM80847**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	42.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GATA1
<b>Nombres Alternativos</b>	GF1; GF-1; NFE1; XLTT; ERYF1; GATA-1; GATA1
<b>ID del Gen</b>	2623.0
<b>ID SwissProt</b>	P15976
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GATA1 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

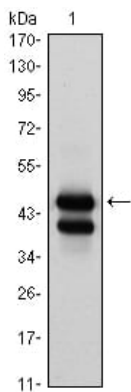
Factor de transcripción específico eritroide, proteína de unión a secuencia GATA (igual que EryF1, NF-E1, EF-1, EF gamma-a, GF1), expresado en glóbulos rojos, mastocitos, megacariocitos, células progenitoras hematopoyéticas, testículos, asociado con

una clase especial de cuerpos nucleares, activado por eritropoyetina, inactivado por coactivación de los receptores DEATH (TNFRSF6) mediada por escisión de caspasa Especificidad tisular: eritrocitos

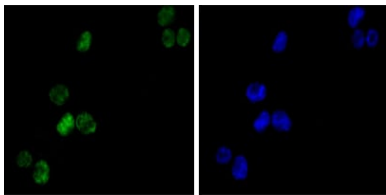
## Área de Investigación

-

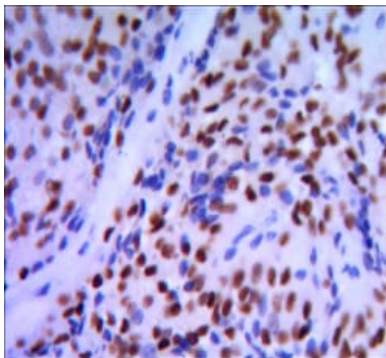
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GATA1 contra lisado de células K562 (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células K562 (izquierda) con mAb de ratón GATA1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de páncreas humano incluido en parafina, utilizando mAb de ratón GATA1 con tinción DAB.