

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SPI1****Nº de Catálogo: AMM81155**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	42kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SPI1
<b>Nombres Alternativos</b>	OF; PU.1; SFPI1; SPI-1; SPI-A
<b>ID del Gen</b>	6688.0
<b>ID SwissProt</b>	P17947
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SPI1 humano (AA: 124-271) expresado en E. Coli.

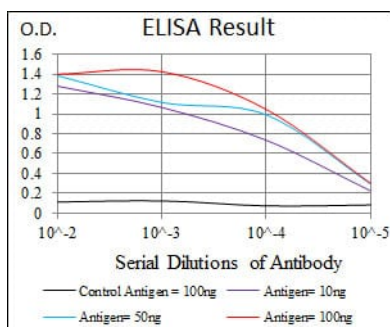
**Antecedentes**

Este gen codifica un factor de transcripción con dominio ETS que activa la expresión génica durante el desarrollo de células mieloides y linfoides B. Esta proteína nuclear se une a una secuencia rica en purinas, conocida como PU-box, que se encuentra

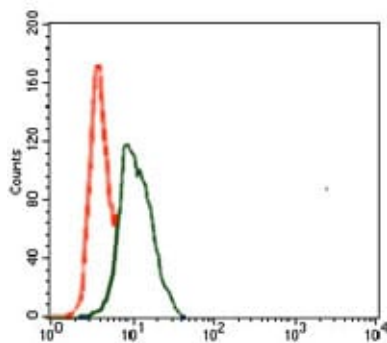
cerca de los promotores de los genes diana y regula su expresión en coordinación con otros factores de transcripción y cofactores. La proteína también puede regular el empalme alternativo de genes diana. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

## Área de Investigación

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón SPI1 (verde) y control negativo (rojo).