

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LMO2****Nº de Catálogo: AMM81186**

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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<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>	18.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LMO2
<b>Nombres Alternativos</b>	TTG2; RBTN2; RHOM2; RBTN1
<b>ID del Gen</b>	4005.0
<b>ID SwissProt</b>	P25791
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de LMO2 humano (AA: 1-158) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

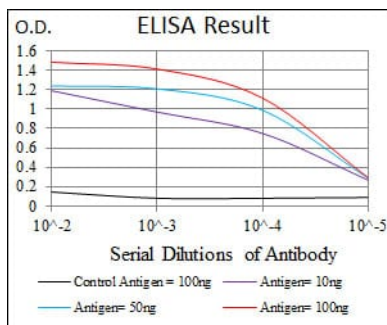
LMO2 codifica una proteína rica en cisteína con dos dominios LIM, necesaria para la eritropoyesis del saco vitelino. Esta proteína desempeña un papel central y crucial en el desarrollo hematopoyético y presenta un alto grado de conservación. El

sitio de inicio de la transcripción de LMO2 se encuentra aproximadamente 25 kb aguas abajo del grupo de translocación de células T 11p13 (11p13 ttc), donde se producen varias translocaciones de células T específicas de la leucemia linfoblástica aguda. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

## 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);