

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LRP4****Nº de Catálogo: AMM82234**

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 IgG2a
<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>	212kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LRP4
<b>Nombres Alternativos</b>	CLSS; CMS17; LRP-4; LRP10; MEGF7; SOST2
<b>ID del Gen</b>	4038.0
<b>ID SwissProt</b>	O75096
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de LRP4 humano (AA: extra 21-189) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

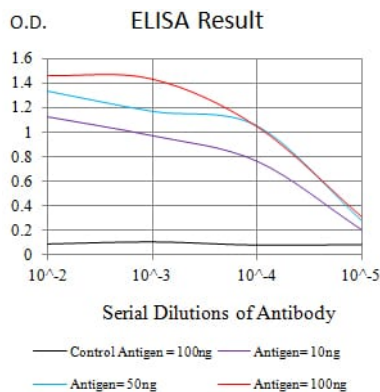
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas relacionadas con el receptor de lipoproteínas de baja densidad. La

proteína codificada podría ser un regulador de la señalización de Wnt. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome de Cenani-Lenz. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010]

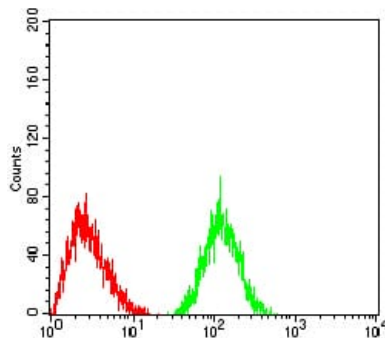
## Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

## 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 HL-60 utilizando mAb de ratón LRP4 (verde) y control negativo (rojo).