

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD87****Nº de Catálogo: AMM82112**

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 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>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	37kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD87
<b>Nombres Alternativos</b>	PLAUR; UPAR; URKR; U-PAR
<b>ID del Gen</b>	5329.0
<b>ID SwissProt</b>	Q03405
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD87 humano (AA: 23-305) expresado en E. Coli.

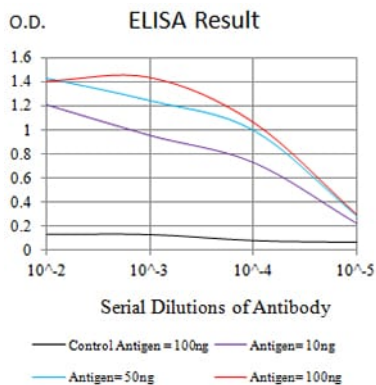
**Antecedentes**

Este gen codifica el receptor del activador del plasminógeno uroquinasa y, dado su papel en la localización y promoción de la formación de plasmina, probablemente influye en muchos procesos normales y patológicos relacionados con la activación del

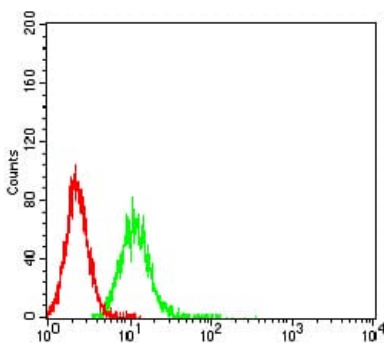
plasminógeno de la superficie celular y la degradación localizada de la matriz extracelular. Se une tanto a la proproteína como a las formas maduras del activador del plasminógeno uroquinasa y permite la activación de la proenzima unida al receptor por plasmina. La proteína carece de dominios transmembrana o citoplasmáticos y puede anclarse a la membrana plasmática mediante una fracción de glicosilfosfatidilinositol (GPI) tras la escisión del polipéptido naciente cerca de su extremo carboxiterminal. Sin embargo, también se produce una proteína soluble en algunos tipos celulares. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. La proproteína experimenta varias reacciones de escisión postraduccional que aún no se han definido por completo.

## 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 K562 utilizando mAb de ratón CD87 (verde) y control negativo (rojo).