

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD155****Nº de Catálogo: AMM82357**

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>	45.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD155
<b>Nombres Alternativos</b>	PVR; PVS; HVED; NECL5; TAGE4; Necl-5
<b>ID del Gen</b>	5817.0
<b>ID SwissProt</b>	P15151
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD155 humano (AA: 21-343) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

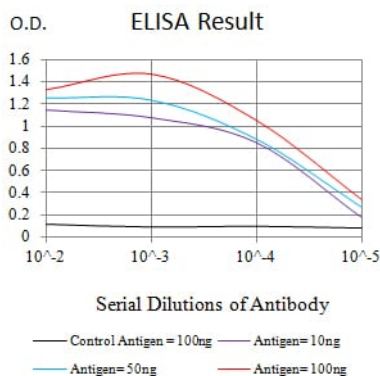
La proteína codificada por este gen es una glicoproteína transmembrana perteneciente a la superfamilia de las

inmunoglobulinas. El dominio externo media la unión celular a la vitronectina, una molécula de la matriz extracelular, mientras que su dominio intracelular interactúa con la cadena ligera de dineína Tctex-1/DYNLT1. El gen es específico del linaje de primates y actúa como receptor celular del poliovirus en el primer paso de su replicación. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

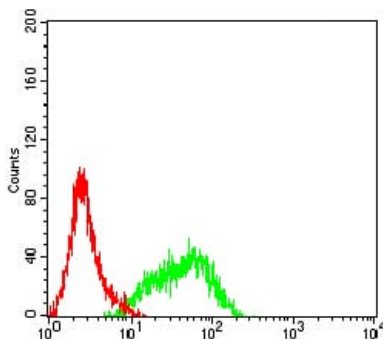
## Área de Investigación

-

## 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 CD155 (verde) y control negativo (rojo).