

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GPR15****Nº de Catálogo: AMM82680**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,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>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	40.8kda

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GPR15
<b>Nombres Alternativos</b>	BOB
<b>ID del Gen</b>	2838.0
<b>ID SwissProt</b>	P49685
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GPR15 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

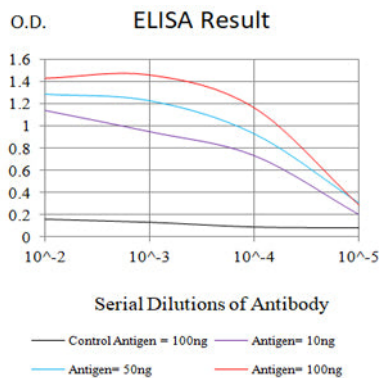
**Antecedentes**

Este producto génico pertenece a un grupo de serina proteasas relacionadas, provenientes de los gránulos citoplasmáticos de

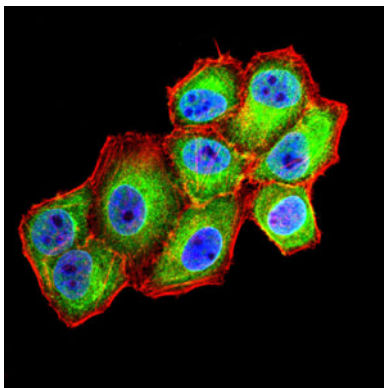
los linfocitos citotóxicos. Los linfocitos T citolíticos (CTL) y las células asesinas naturales (NK) comparten la notable capacidad de reconocer, unirse y lisar células diana específicas. Se cree que protegen a su huésped lisando células que presentan en su superficie antígenos ajenos, generalmente péptidos o proteínas resultantes de infecciones por patógenos intracelulares. La proteína aquí descrita carece de secuencias de consenso para la N-glicosilación presentes en otras granzimas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

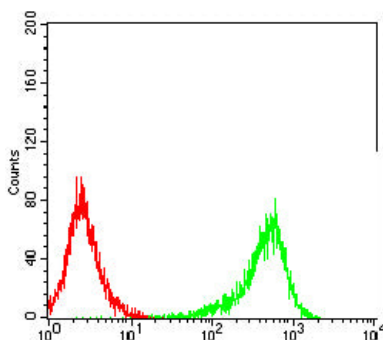
## Datos de Imagen



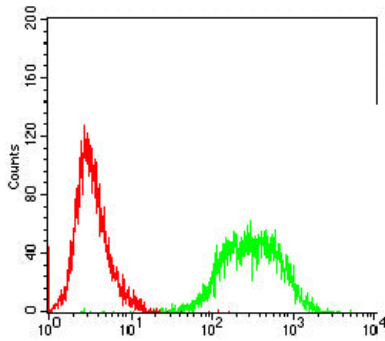
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



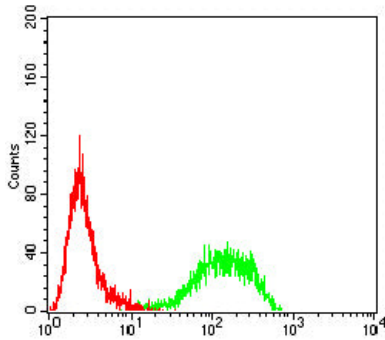
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón GPR15 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón GPR15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón GPR15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón GPR15 (verde) y control negativo (rojo).