

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TFF2****Nº de Catálogo: AMM81418**

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>	14.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TFF2
<b>Nombres Alternativos</b>	SP; SML1
<b>ID del Gen</b>	7032.0
<b>ID SwissProt</b>	Q03403
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TFF2 humano (AA: 20-125) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

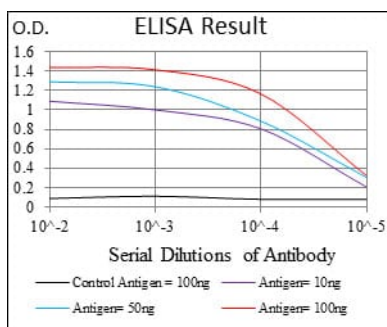
Los miembros de la familia del trébol se caracterizan por poseer al menos una copia del motivo trébol, un dominio de 40 aminoácidos que contiene tres disulfuros conservados. Son proteínas secretoras estables que se expresan en la mucosa

gastrointestinal. Sus funciones no están definidas, pero pueden proteger la mucosa de agresiones, estabilizar la capa mucosa y contribuir a la cicatrización del epitelio. La proteína codificada inhibe la secreción de ácido gástrico. Este gen y otros dos genes relacionados de la familia del trébol se encuentran en un grupo en el cromosoma 21.

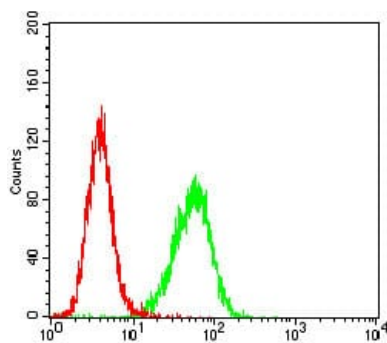
## Área de Investigación

-

## 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 TFF2 (verde) y control negativo (rojo).