

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FAP****Nº de Catálogo: AMM82349**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	87.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FAP
<b>Nombres Alternativos</b>	FAPA; SIMP; DPPIV; FAPalpha
<b>ID del Gen</b>	2191.0
<b>ID SwissProt</b>	Q12884
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de FAP humana (AA: extra 26-264) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

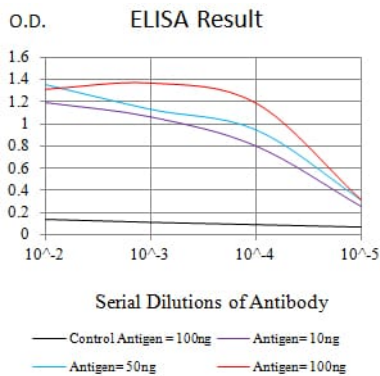
La proteína codificada por este gen es una gelatinasa integral de membrana homodímera perteneciente a la familia de las

serina proteasas. Se expresa selectivamente en fibroblastos estromales reactivos de cánceres epiteliales, tejido de granulación de heridas en proceso de cicatrización y células malignas de sarcomas óseos y de tejidos blandos. Se cree que esta proteína participa en el control del crecimiento de fibroblastos o en las interacciones epiteliales-mesenquimales durante el desarrollo, la reparación tisular y la carcinogénesis epitelial. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2014]

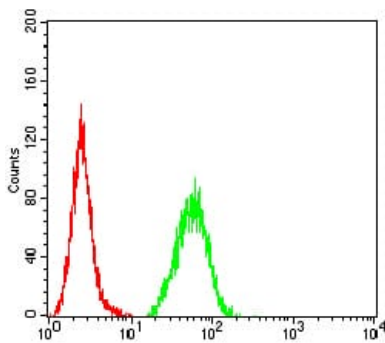
## Área de Investigación

Apoptosis

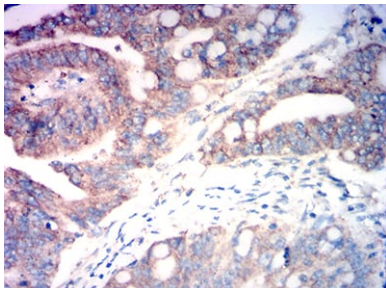
## Datos de Imagen



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 FAP (verde) y control negativo (rojo).



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