

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FAP****Nº de Catálogo: AMM82348**

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**

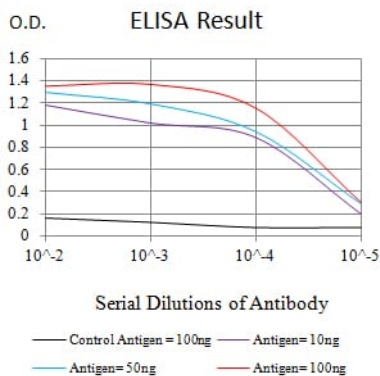
La proteína codificada por este gen es una gelatinasa integral de membrana homodímera perteneciente a la familia de las

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]

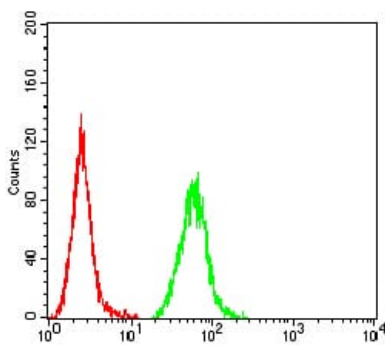
## Área de Investigación

Apoptosis

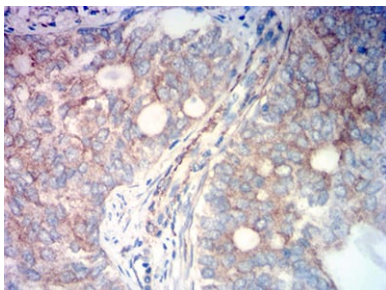
## Datos de Imagen



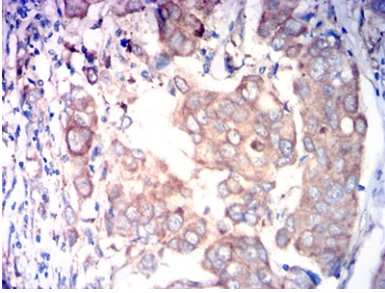
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FAP con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FAP con tinción DAB.