

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ADAM10**Nº de Catálogo: AMM82464**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	84kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADAM10
Nombres Alternativos	RAK; kuz; AD10; AD18; MADM; CD156c; CDw156; HsT18717
ID del Gen	102.0
ID SwissProt	O14672
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ADAM10 humano (AA: EXTRA(20-119)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

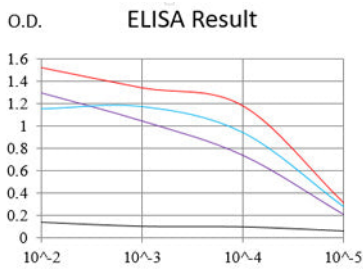
Los miembros de la familia ADAM son proteínas de superficie celular con una estructura única que poseen dominios de

adhesión y proteasa. Este gen codifica un miembro de la familia ADAM que escinde numerosas proteínas, como el TNF-alfa y la E-cadherina. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes proteínas que pueden experimentar un procesamiento similar.

Área de Investigación

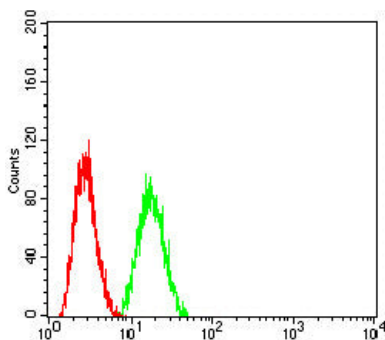
Vía de señalización Notch

Datos de Imagen

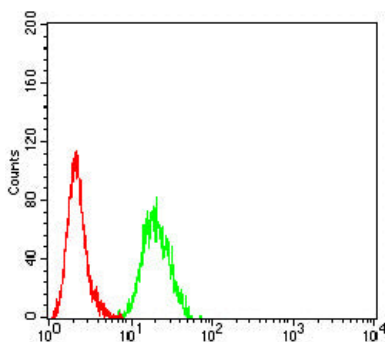


Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)

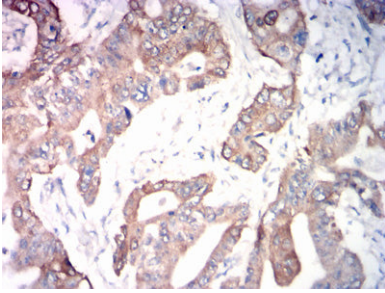
Control Antigen = 100ng Antigen = 10ng
Antigen = 50ng Antigen = 100ng



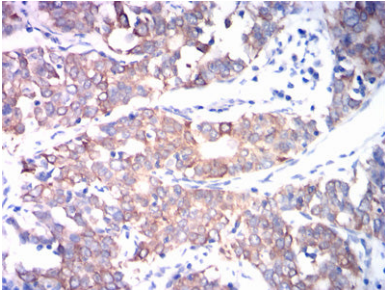
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ADAM10 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón ADAM10 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ADAM10 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ADAM10 con tinción DAB.