

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD317**Nº de Catálogo: AMM82654**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	19.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD317
Nombres Alternativos	BST2; TETHERIN
ID del Gen	684.0
ID SwissProt	Q10589
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD317 humano (AA: extra 49-161) expresado en E. Coli.

Antecedentes

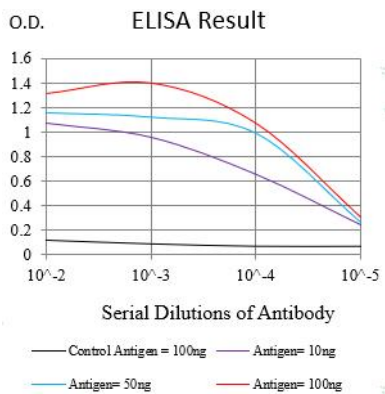
Las células del estroma de la médula ósea participan en el crecimiento y desarrollo de las células B. La función específica de la

proteína codificada por el antígeno 2 de las células del estroma de la médula ósea no se ha determinado; sin embargo, esta proteína podría desempeñar un papel en el crecimiento de las células pre-B y en la artritis reumatoide.

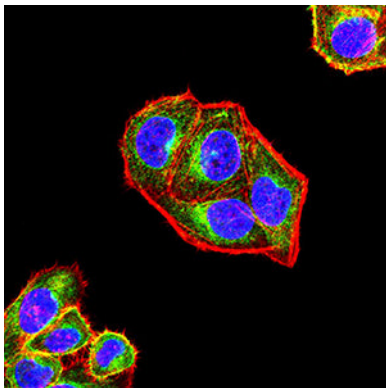
Área de Investigación

-

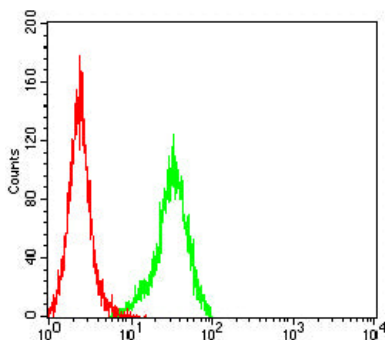
Datos de Imagen



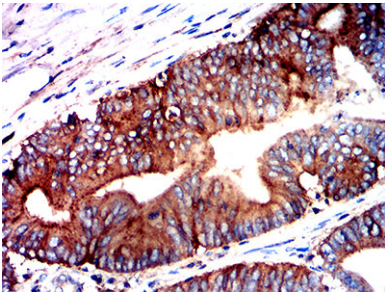
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



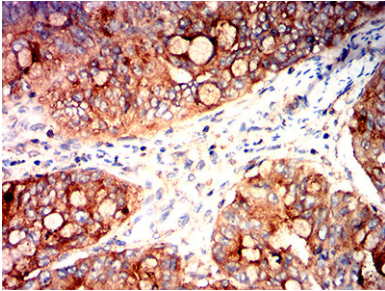
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb murino CD317 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD317 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD317 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD317 con tinción DAB.