

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CRTC2**Nº de Catálogo: AMM80907**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	80kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRTC2
Nombres Alternativos	TORC2; TORC-2; CRTC2
ID del Gen	200186.0
ID SwissProt	Q53ET0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CRTC2 humano expresado en E. Coli.

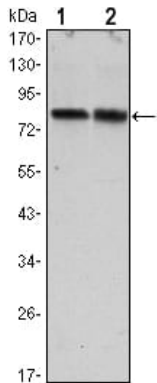
Antecedentes

La homeostasis de la glucosa está regulada por las hormonas y el estado energético celular. Los niveles elevados de glucosa en

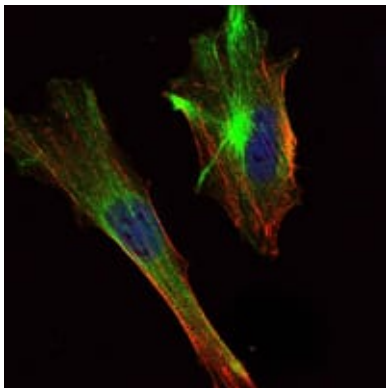
sangre durante la alimentación estimulan la liberación de insulina del páncreas.

Área de Investigación

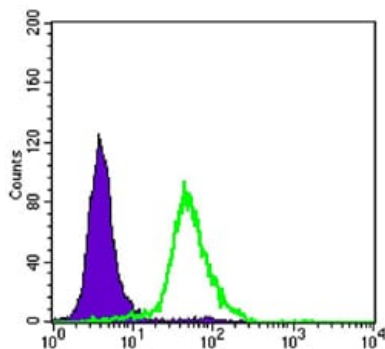
Datos de Imagen



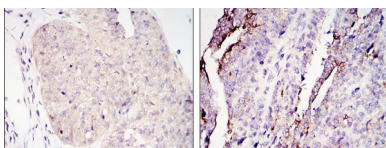
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CRTC2 contra lisado de células HeLa (1) y HEK293 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CRTC2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón CRTC2 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos tumorales de ovario humano incluidos en parafina (izquierda) y cáncer de pulmón (derecha) utilizando mAb de ratón CRTC2 con tinción DAB.