
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CIB1**Nº de Catálogo: AMM80555**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	21.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CIB1
Nombres Alternativos	CIB; KIP; KIP1; SIP2-28
ID del Gen	10519.0
ID SwissProt	Q99828
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CIB1 expresado en E. Coli.

Antecedentes

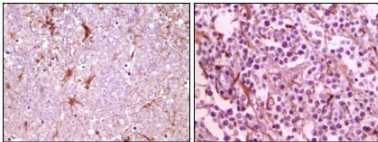
CIB1 (también denominada proteína de unión a calcio e integrina 1 o calmirina), con 191 aminoácidos (aproximadamente 21 kDa), pertenece a la familia de las proteínas de unión al calcio. Se sabe que CIB1 interactúa con la proteína quinasa dependiente

de ADN y podría desempeñar un papel en la regulación de la unión de extremos de ADN por la quinasa-fosfatasa. CIB1 es una proteína que contiene EF-hand que se une a múltiples proteínas efectoras, incluyendo la integrina plaquetaria alfa(IIb)beta(3) y varias serina/treonina quinasas, y potencialmente modula su función. CIB1 regula la agregación plaquetaria en la hemostasia mediante una interacción específica con el dominio citoplasmático alfa(IIb) de la integrina plaquetaria alfa(IIb)beta(3). CIB1 también se expresa de forma ubicua activando e inhibiendo el ligando proteico del receptor InsP3.

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de tálamo humano (izquierda) y glioma (derecha) incluidos en parafina, que muestra la localización de la membrana utilizando mAb de ratón CIB1 con tinción DAB.