

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HACE1**Nº de Catálogo: AMM86102**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:2000
Peso Molecular	102.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HACE1
Nombres Alternativos	E3 ubiquitin-protein ligase HACE1, 6.3.2.-, HECT domain and ankyrin repeat-containing E3 ubiquitin-protein ligase 1, HACE1, KIAA1320
ID del Gen	57531.0
ID SwissProt	Q8IYU2
Inmunógeno	Este anticuerpo HACE1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de la región humana de HACE1 humano.

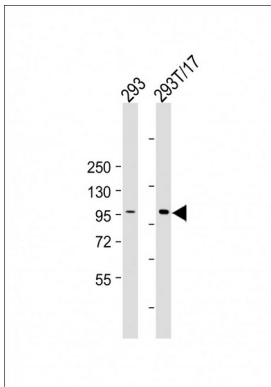
Antecedentes

La ubiquitina-proteína ligasa E3 participa en la fusión de la membrana de Golgi y la regulación de las GTPasas pequeñas. Actúa como regulador de la dinámica de la membrana de Golgi durante el ciclo celular: es reclutada a la membrana de Golgi por las proteínas Rab y regula la fusión postmitótica de la membrana de Golgi. Actúa mediando la ubiquitinación durante el desmontaje mitótico del Golgi, señal para el reensamblaje posterior del Golgi, tras la división celular. Interactúa específicamente con RAC1 unido a GTP, mediando la ubiquitinación y la posterior degradación de RAC1 activo, lo que contribuye a la defensa del huésped contra patógenos. También puede actuar como regulador de la transcripción mediante su interacción con RARB.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-HACE1 a dilución 1:2000