

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB1B**Nº de Catálogo: AMM86041**

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	22.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB1B
Nombres Alternativos	Ras-related protein Rab-1B, RAB1B
ID del Gen	81876.0
ID SwissProt	Q9H0U4
Inmunógeno	Este anticuerpo RAB1B se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 1 y 201 aminoácidos del RAB1B humano.

Antecedentes

Las pequeñas GTPasas Rab son reguladoras clave del tráfico intracelular a través de la membrana, desde la formación de

vesículas de transporte hasta su fusión con las membranas. Las Rab oscilan entre una forma inactiva unida a GDP y una forma activa unida a GTP, capaz de reclutar en las membranas diferentes grupos de efectores posteriores, directamente responsables de la formación, el movimiento, la fijación y la fusión de vesículas. RAB1B regula el transporte vesicular entre el retículo endoplasmático y los sucesivos compartimentos del aparato de Golgi. Participa en los eventos iniciales del desarrollo de la vacuola autofágica, que tiene lugar en regiones especializadas del retículo endoplasmático.

Área de Investigación

Autofagia

Datos de Imagen

Todos los carriles: Anticuerpo anti-RAB1B a dilución 1:4000

