

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RAB1B**Nº de Catálogo: AMM86034**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,FC |
| 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,FC 1:25-1:50 |
| 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

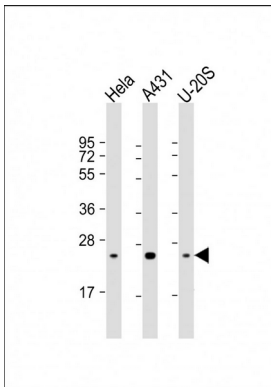
Las pequeñas GTPasas Rab son reguladoras clave del tráfico intracelular a través de la membrana, desde la formación de

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