

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab 2A**Nº de Catálogo: APRab16747**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| 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 | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 25kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | RAB2A |
| Nombres Alternativos | RAB2A; RAB2; Ras-related protein Rab-2A |
| ID del Gen | 5862.0 |
| ID SwissProt | P61019 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RAB2A humano. Rango de AA: 84-133. |

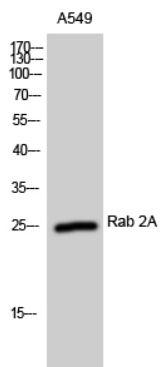
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia Rab, compuesta por guanosina trifosfatasas (GTPasas) de bajo peso molecular que contienen dominios altamente conservados que participan en la unión e hidrólisis de GTP. Las Rab son proteínas unidas a la membrana, implicadas en la fusión y el tráfico vesicular. Esta proteína reside en los intermediarios pre-Golgi y es necesaria para el transporte de proteínas desde el retículo endoplasmático (RE) hasta el complejo de Golgi. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011], Función: Necesaria para el transporte de proteínas desde el retículo endoplasmático hasta el complejo de Golgi. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas de bajo peso molecular. Familia Rab. Ubicación subcelular: Identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas desde el estadio I hasta el estadio IV. Subunidad: Interactúa con PRKCI.

Área de Investigación

Neurociencia; Neurotransmisión; Receptores/Canales; GPCR; Receptores adrenérgicos; Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de la proteína G

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal Rab 2A