

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab 6C**Nº de Catálogo:** APRab16762

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| 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 1:50-1:300 |
| Peso Molecular | 28kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | RAB6C |
| Nombres Alternativos | RAB6C; WTH3; Ras-related protein Rab-6C; Rab6-like protein WTH3 |
| ID del Gen | 84084.0 |
| ID SwissProt | Q9H0N0 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RAB6C humano. Rango de AA: 165-214. |

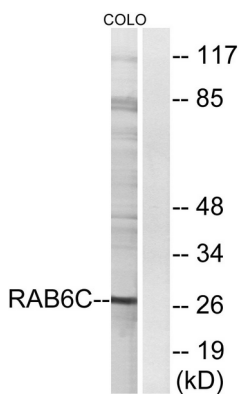
Antecedentes

Función: Transporte de proteínas. Regulador del tráfico de membrana desde el aparato de Golgi hacia el retículo endoplasmático (RE). Tiene baja actividad de GTPasa. **PTM:** Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rab. **Subunidad:** Interactúa con SCYL1BP1. Interactúa con VSP52 y RABGAP1. La isoforma 1 interactúa con RAB6KIFL, pero no con la isoforma 2. Las isoformas 1 y 2 interactúan con BICD1 y BICD2. Interactúa con TMF1. **Especificidad tisular:** Ubicuo. **Función:** Transporte de proteínas. Regulador del tráfico de membrana desde el aparato de Golgi hacia el retículo endoplasmático (RE). Tiene baja actividad de GTPasa. **PTM:** Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rab. **Subunidad:** Interactúa con SCYL1BP1. Interactúa con VSP52 y RABGAP1. La isoforma 1 interactúa con RAB6KIFL, pero no con la isoforma 2. Las isoformas 1 y 2 interactúan con BICD1 y BICD2. Interactúa con TMF1. **Especificidad tisular:** Ubicuo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo RAB6C. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Rab 6C