

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab 34**Nº de Catálogo: APRab16753**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

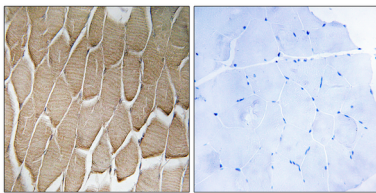
Nombre del Gen	RAB34
Nombres Alternativos	RAB34; RAB39; RAH; Ras-related protein Rab-34; Ras-related protein Rab-39; Ras-related protein Rah
ID del Gen	83871.0
ID SwissProt	Q9BZG1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RAB34 humano. Rango de AA: 206-255.

Antecedentes

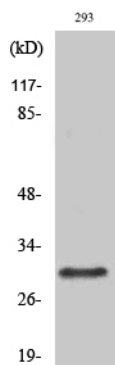
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia RAB, que son pequeñas GTPasas implicadas en el transporte de proteínas. Este miembro de la familia es un miembro de la vía secretora, unido al aparato de Golgi, que participa en el reposicionamiento de los lisosomas y la activación de la macropinocitosis. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. Este gen se superpone y comparte la estructura exónica con el gen de nueve residuos de aminoácidos repetidos (NARR), que codifica una proteína nucleolar funcionalmente distinta con un marco de lectura diferente. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012], Función: Transporte de proteínas. Participa en la redistribución de los lisosomas a la región peri-Golgi. Similitud: Perteneciente a la superfamilia de las pequeñas GTPasas. Familia Rab. Ubicación subcelular: Se asocia con el complejo de Golgi. Subunidad: Interactúa con RILP.

Área de Investigación

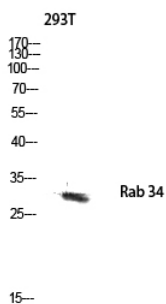
Datos de Imagen



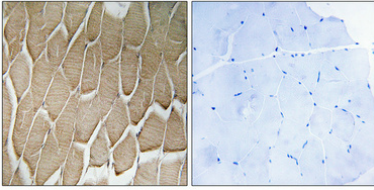
Análisis inmunohistoquímico de músculo esquelético humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RAB34. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Rab 34 diluido a 1:500



Análisis de Western blot de la lisis de 293T con el anticuerpo Rab 34. El anticuerpo se diluyó a 1:500.



Análisis inmunohistoquímico de músculo esquelético humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.