

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab 5C**Nº de Catálogo:** APRab16760

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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB5C
Nombres Alternativos	RAB5C; RABL; Ras-related protein Rab-5C; L1880; RAB5L
ID del Gen	5878.0
ID SwissProt	P51148
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RAB5C humano. Rango de AA: 122-171.

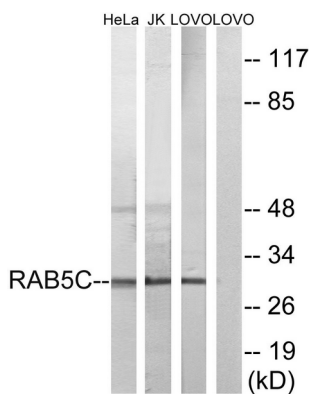
Antecedentes

Los miembros de la familia de proteínas Rab son pequeñas GTPasas de la superfamilia Ras, que se cree que garantizan la fidelidad en el proceso de acoplamiento y/o fusión de vesículas con su compartimento aceptor correcto (Han et al., 1996 [PubMed 8646882]). [Suministrado por OMIM, noviembre de 2010], función: transporte de proteínas. Probablemente participa en el tráfico vesicular., similitud: pertenece a la superfamilia de las pequeñas GTPasas. Familia Rab., ubicación subcelular: identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas desde el estadio I hasta el estadio IV., subunidad: se une a EEA1.

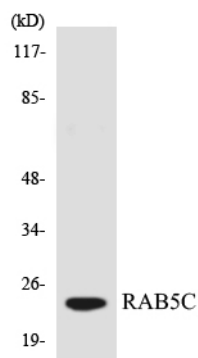
Área de Investigación

Endocitosis;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO, HeLa y Jurkat, utilizando el anticuerpo RAB5C. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo RAB5C.