

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AS250**Nº de Catálogo: APRab07198**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	210kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RALGAPA2
Nombres Alternativos	RALGAPA2; C20orf74; KIAA1272; Ral GTPase-activating protein subunit alpha-2; 250 kDa substrate of Akt; AS250; p220
ID del Gen	57186.0
ID SwissProt	Q2PPJ7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del AS250 humano. Rango de AA: 641-690.

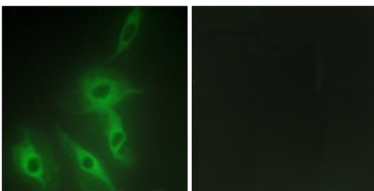
Antecedentes

RALGAPA2 (Proteína Activadora de GTPasas Ral, Subunidad Alfa Catalítica 2) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran el transporte mediado por vesículas y la translocación de GLUT4 a la membrana plasmática. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad de heterodimerización de proteínas y la actividad activadora de GTPasas. Un parálogo importante de este gen es RAP1GAP, que regula la transducción de señales mediada por GTPasas pequeñas.

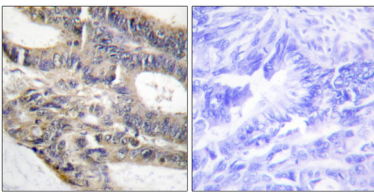
Área de Investigación

-

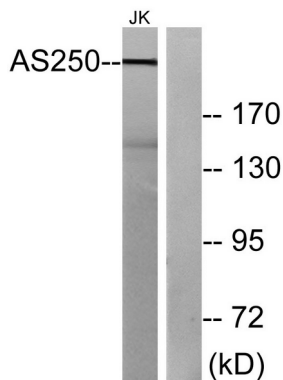
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo AS250. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo AS250. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo AS250. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.