

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rad GTPasa**Nº de Catálogo: APRab16828**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RRAD
Nombres Alternativos	RRAD; RAD; GTP-binding protein RAD; RAD1; Ras associated with diabetes
ID del Gen	6236.0
ID SwissProt	P55042
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RAD humano. Rango de AA: 41-90.

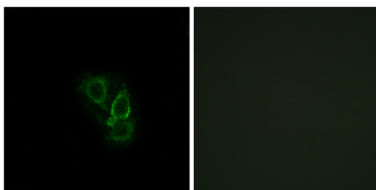
Antecedentes

Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia RGK. Subunidad: Interactúa con la calmodulina preferentemente en su forma inactiva, GDP. Se une a CAMKII, que es capaz de fosforilar RAD in vitro. Especificidad tisular: Músculo esquelético, cardíaco y pulmonar. Se encuentra en cantidades menores en placenta y riñón. También se detecta en tejido adiposo. Se sobreexpresa en el músculo de personas con diabetes tipo II.

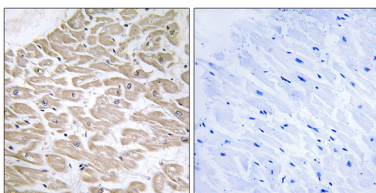
Área de Investigación

-

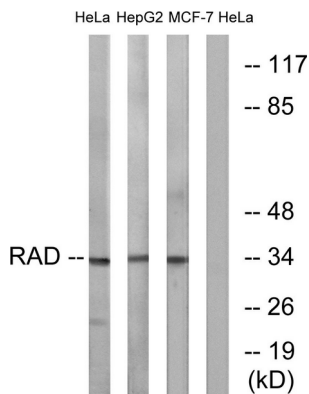
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo RAD. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RAD. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y HepG2/MCF-7, utilizando el anticuerpo RAD. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Rad GTPasa