

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR34**Nº de Catálogo: APRab11676**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR34
Nombres Alternativos	GPR34; Probable G-protein coupled receptor 34
ID del Gen	2857.0
ID SwissProt	Q9UPC5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR34 humano. Rango de AA: 181-230.

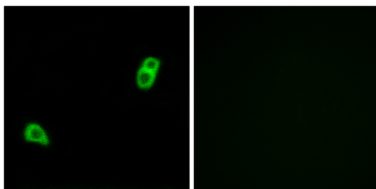
Antecedentes

Los receptores acoplados a proteína G (GPCR), como el GPR34, son proteínas integrales de membrana que contienen siete supuestos dominios transmembrana (MT). Estas proteínas median señales al interior de la célula mediante la activación de proteínas G heterotriméricas que, a su vez, activan diversas proteínas efectoras, lo que finalmente produce una respuesta fisiológica. [Suministrado por OMIM, abril de 2006], Función: Receptor huérfano. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Ampliamente expresado.

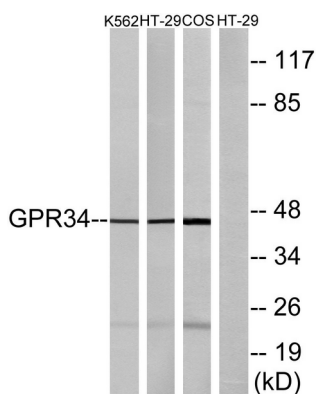
Área de Investigación

-

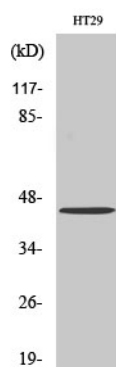
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo GPR34. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, K562 y COS7, utilizando el anticuerpo GPR34. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GPR34