

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR17**Nº de Catálogo: APRab11655**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	59kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR17
Nombres Alternativos	GPR17; Uracil nucleotide/cysteinyl leukotriene receptor; UDP/CysLT receptor; G-protein coupled receptor 17; P2Y-like receptor; R12
ID del Gen	2840.0
ID SwissProt	Q13304
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR17 humano. Rango de AA: 196-245.

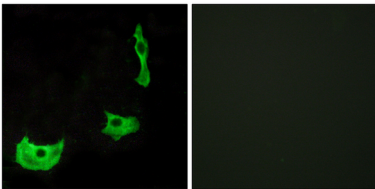
Antecedentes

Función: Receptor de doble especificidad para nucleótidos de uracilo y cisteinil leucotrienos (CysLT). Emite señales a través de G(i) e inhibición de la adenilil ciclasa. Puede mediar el daño cerebral causado por nucleótidos y CysLT tras isquemia. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa en células endoteliales de cerebro, riñón, corazón y vena umbilical. Su nivel más alto se encuentra en el cerebro. Nivel más alto en el cerebro.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo GPR17. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.