

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR45**Nº de Catálogo: APRab11687**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR45
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	11250.0
ID SwissProt	Q9Y5Y3
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 110-190

Antecedentes

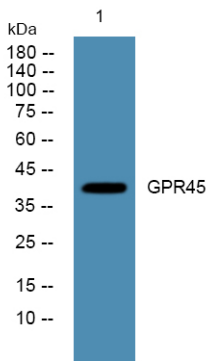
Este gen sin intrones codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G (GPCR). Los miembros de esta familia de proteínas contienen siete supuestos dominios transmembrana y pueden mediar en los procesos de señalización al

interior de la célula mediante la activación de proteínas G heterotriméricas. Esta proteína podría funcionar en el sistema nervioso central. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Receptor huérfano. Podría desempeñar un papel en la función cerebral. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro; se detecta en el prosencéfalo basal, la corteza frontal y el núcleo caudado, pero no en el tálamo, el hipocampo ni el putamen.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo GPR45 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.