

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LRP10**Nº de Catálogo: APRab13427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	76kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LRP10
Nombres Alternativos	LRP10; MSTP087; SP220; Low-density lipoprotein receptor-related protein 10; LRP-10
ID del Gen	26020.0
ID SwissProt	Q7Z4F1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del LRP10 humano. Rango de AA: 204-253.

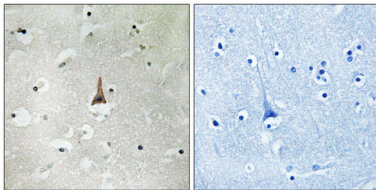
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de la familia de receptores de lipoproteínas de baja densidad (LDLR). Se cree que una proteína similar en ratones participa en la captación de lipoproteínas que contienen apolipoproteína E. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2016] Función: Probable receptor, que participa en la internalización de moléculas lipofílicas y/o la transducción de señales. Podría estar involucrado en la captación de la lipoproteína APOE en el hígado. Precaución de secuencia: Quimera. Similitud: Pertenece a la familia LDLR. Similitud: Contiene 2 dominios CUB. Similitud: Contiene 4 dominios del receptor LDL de clase A. Especificidad tisular: Se expresa en leucocitos sanguíneos, pulmón, placenta, intestino delgado, hígado, riñón, bazo, timo, colon, músculo esquelético y corazón.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo LRP10. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.