

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PCY1A**Nº de Catálogo: APRab15870**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 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	PCYT1A CTPCT PCYT1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	5130.0
ID SwissProt	P49585
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

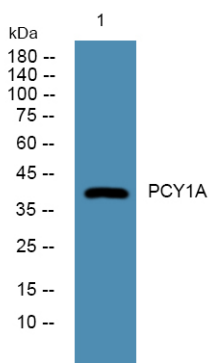
Este gen pertenece a la familia de las citidiltransferasas y participa en la regulación de la biosíntesis de la fosfatidilcolina. Las mutaciones en este gen se asocian con displasia espondilometafisaria con distrofia de conos y bastones. Se han encontrado

variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2015], actividad catalítica: CTP + fosfato de colina = difosfato + CDP-colina., regulación enzimática: Por fosforilación., función: Controla la síntesis de fosfatidilcolina., vía: Metabolismo de fosfolípidos; biosíntesis de fosfatidilcolina; fosfatidilcolina a partir de fosfocolina: paso 1/2., PTM: Los residuos de serina del extremo C-terminal están fosforilados. La forma soluble inactiva se estabiliza por fosforilación, la forma activa unida a la membrana es promovida por lípidos aniónicos o diacilglicerol y se estabiliza por desfosforilación., similitud: Pertenece a la familia de las citidililtransferasas., ubicación subcelular: Puede interconvertirse entre una forma citosólica inactiva y una forma activa unida a la membrana., subunidad: Homodímero; unido por disulfuro.

Área de Investigación

Metabolismo de los glicerofosfolípidos;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células A431, el anticuerpo policlonal de conejo PCY1A se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.