

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anticerebelina 4**Nº de Catálogo: APRab08682**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CBLN4
Nombres Alternativos	CBLN4; CBLNL1; Cerebellin-4; Cerebellin-like glycoprotein 1
ID del Gen	140689.0
ID SwissProt	Q9NTU7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CBLN4 humano. Rango de AA: 141-190.

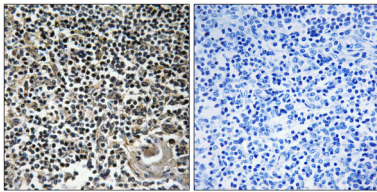
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de una familia de pequeñas proteínas secretadas que contienen dominios C1Q. Los miembros de esta familia participan en la regulación de la señalización de neurexina durante el desarrollo sináptico. El homólogo murino de la proteína codificada por este gen compete con la netrina para unirse al receptor de cáncer colorrectal deletado. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012] Función: Puede participar en funciones sinápticas en el SNC. Puede permitir la exportación y secreción de CBLN3 por el RE. Similitud: Contiene un dominio C1q. Subunidad: Homohexámero; homotrímeros con enlaces disulfuro. Los trímeros se ensamblan a través de los dominios globulares C1q. Los trímeros se asocian mediante residuos de cisteína N-terminales para formar hexámeros con enlaces disulfuro. Puede interactuar con CBLN1, CBLN2 y CBLN3.

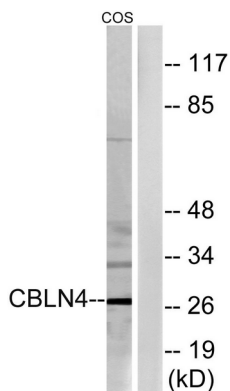
Área de Investigación

-

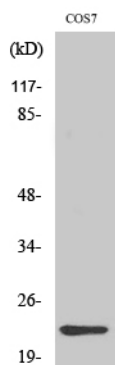
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido tímico humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CBLN4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS, utilizando el anticuerpo CBLN4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Cerebellin 4