

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CSGlcA-T**Nº de Catálogo: APRab09450**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 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	86kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHPF2
Nombres Alternativos	CHPF2; CHSY3; CSGLCAT; KIAA1402; Chondroitin sulfate glucuronyltransferase; CSGlcA-T; Chondroitin glucuronyltransferase; Chondroitin polymerizing factor 2; ChPF-2; Chondroitin synthase 3; ChSy-3; N-acetylgalactosaminyl-proteoglycan 3-beta-g
ID del Gen	54480.0
ID SwissProt	Q9P2E5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de CSGLCAT humano. Rango de AA: 31-80.

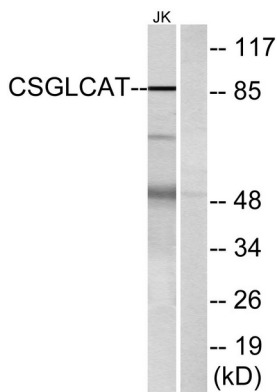
Antecedentes

CHPF2 (factor polimerizante de condroitina 2) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran: un defecto en B3GAT3 que causa JDSSDHD y metabolismo. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad de la transferasa, la transferencia de grupos glucosilo y la actividad de la N-acetilgalactosaminil-proteoglicano 3-beta-glucuronosiltransferasa. Un parálogo importante de este gen es B4GALNT4.

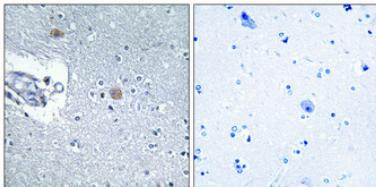
Área de Investigación

Biosíntesis de sulfato de condroitina;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo CSGLCAT. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.