

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OMG**Nº de Catálogo: APRab15350**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OMG
Nombres Alternativos	OMG; OMGP; Oligodendrocyte-myelin glycoprotein
ID del Gen	4974.0
ID SwissProt	P23515
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de OMG humano. Rango de AA: 282-331.

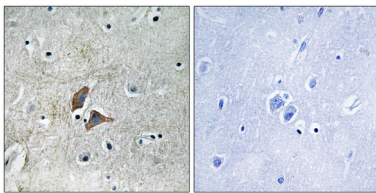
Antecedentes

Precaución: No confundir la glicoproteína de mielina de oligodendrocito (OMG) con la glicoproteína de mielina de oligodendrocito (MOG). Función: Molécula de adhesión celular que contribuye al proceso interactivo necesario para la mielinización en el sistema nervioso central. PTM: O-glicosilada en su dominio de repetición rico en Ser/Thr. Similitud: Contiene 8 repeticiones LRR (ricas en leucina). Subunidad: Se une a RTN4R. Especificidad tisular: Oligodendrocitos y mielina del sistema nervioso central. Precaución: No confundir la glicoproteína de mielina de oligodendrocito (OMG) con la glicoproteína de mielina de oligodendrocito (MOG). Función: Molécula de adhesión celular que contribuye al proceso interactivo necesario para la mielinización en el sistema nervioso central. PTM: O-glicosilada en su dominio de repetición rico en Ser/Thr. Similitud: Contiene 8 repeticiones LRR (ricas en leucina). repite.,subunidad:Se une a RTN4R.,especificidad tisular:Oligodendrocitos y mielina del sistema nervioso central.,

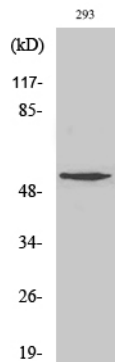
Área de Investigación

Proteínas de adhesión celular; Proteínas de membrana; Neurociencia; Marcador de tipo celular; Marcador de glía; Marcador de oligodendrocitos

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo OMG. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal OMG