

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Olig2 (15Z2)**Nº de Catálogo: AMRe15345**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OLIG2
Nombres Alternativos	Oligo2; bHLHb1; Class E basic helix-loop-helix protein 19; bHLHe19; OLIG2; BHLHB1; BHLHE19; PRKC;
ID del Gen	10215.0
ID SwissProt	Q13516
Inmunógeno	Un péptido sintético de Olig2 humano

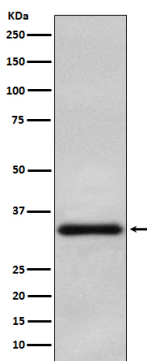
Antecedentes

Olig2 es necesario para la especificación de oligodendrocitos y neuronas motoras en la médula espinal, así como para el desarrollo de neuronas motoras somáticas en el rombencéfalo. Coopera con OLIG1 para establecer el dominio pMN del tubo neural embrionario. Antagonista de la interneurona V2 y del desarrollo de la interneurona V3 inducido por NKX2-2. Necesario para la especificación de oligodendrocitos y neuronas motoras en la médula espinal, así como para el desarrollo de neuronas motoras somáticas en el rombencéfalo. Funciona junto con ZNF488 para promover la diferenciación de oligodendrocitos. Coopera con OLIG1 para establecer el dominio pMN del tubo neural embrionario. Antagonista de la interneurona V2 y del desarrollo de la interneurona V3 inducido por NKX2-2.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de Olig2 en lisado de oligodendroglioma humano.