

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Olig2 (7A1)**Nº de Catálogo: AMM03505**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OLIG2 Basic domain helix loop helix protein class B 1; Basic helix loop helix protein class B 1;
Nombres Alternativos	BHLHB; bHLHB1; bHLHe19; Class B basic helix loop helix protein 1; Class B basic helix-loop-helix protein 1; class E basic helix loop helix protein 19
ID del Gen	10215
ID SwissProt	Q13516
Inmunógeno	Un péptido sintético de Olig2 humano

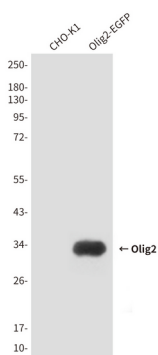
Antecedentes

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 del desarrollo de la interneurona V2 y de la interneurona V3 inducida por NKX2-2.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de OLIG2 en lisados de CHO-K1 y CHO-K1 transfectados por lisados de fragmentos EGFPOLIG2 utilizando el anticuerpo OLIG2.