
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Olig2**Nº de Catálogo: AMRe87626**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
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	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Olig2
Nombres Alternativos	BHLHB1; OLIGO2; RACK17; PRKCBP2; bHLHe19
ID del Gen	10215
ID SwissProt	Q13516
Inmunógeno	Un péptido sintético de Olig2 humano

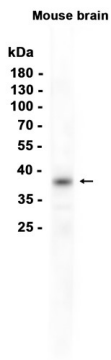
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción básico hélice-bucle-hélice que se expresa en tumores oligodendrogiales cerebrales. Esta proteína es un regulador esencial del destino de las células progenitoras neuroectodérmicas ventrales. El gen participa en una translocación cromosómica t(14;21)(q11.2;q22) asociada con la leucemia linfoblástica aguda de células T. Su ubicación cromosómica se encuentra en una región del cromosoma 21 que se ha sugerido que desempeña un papel en los déficits de aprendizaje asociados con el síndrome de Down. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Olig2 a 1:1000.