

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DISC1****Nº de Catálogo: AMRe84244**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IF,ICC,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 94 kDa ; Observed MW: 100 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DISC1
<b>Nombres Alternativos</b>	C1orf136; DISC1; KIAA0457; RP4-730B13.1; SCZD9;;DISC1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9NRI5
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del DISC1 humano

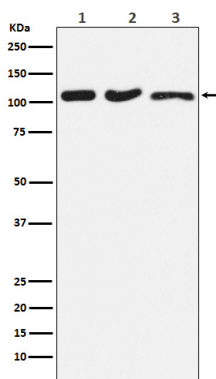
**Antecedentes**

Participa en la regulación de múltiples aspectos de la neurogénesis embrionaria y adulta. Necesario para la proliferación de progenitores neuronales en la zona ventricular/subventricular durante el desarrollo cerebral embrionario y en el giro dentado adulto del hipocampo. Participa en la proliferación de progenitores neuronales mediada por Wnt como regulador positivo modulando la actividad de GSK3B y la abundancia de CTNNB1.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de DISC1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW264.7; (3) lisado de células PC-12.