

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DISC1****Nº de Catálogo: AMRe01911**

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,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>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DISC1
<b>Nombres Alternativos</b>	C1orf136; DISC1; KIAA0457; RP4-730B13.1; SCZD9
<b>ID del Gen</b>	27185
<b>ID SwissProt</b>	Q9NRI5
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de DISC1 humana

**Antecedentes**

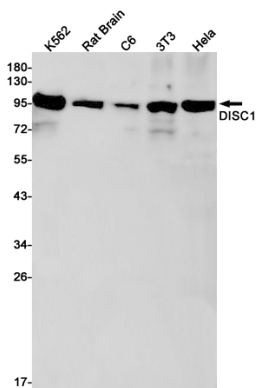
Participa en la regulación de múltiples aspectos de la neurogénesis embrionaria y adulta. Es necesaria para la proliferación de

progenitores neuronales en la zona ventricular/subventricular durante el desarrollo cerebral embrionario y en el giro dentado adulto del hipocampo.

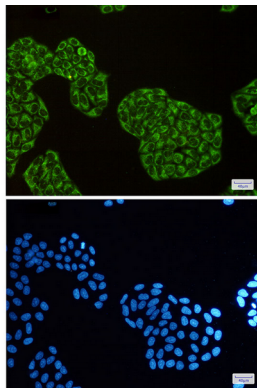
## Área de Investigación

Neurociencia

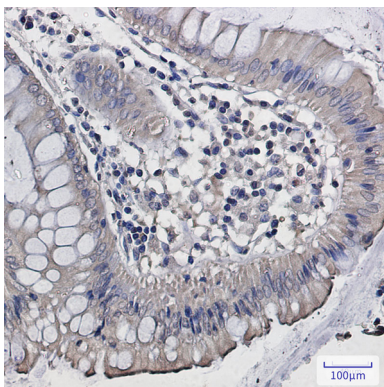
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DISC1 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo DISC1.



Análisis inmunocitoquímico de DISC1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo DISC1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo DISC1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.