

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo N-cadherina****Nº de Catálogo: AMRe03757**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	0,65 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 100 kDa; Observed MW: 140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDH2
<b>Nombres Alternativos</b>	CDH2; CDHN; NCAD; Cadherin-2; CDw325; Neural cadherin; N-cadherin; CD antigen CD325
<b>ID del Gen</b>	1000
<b>ID SwissProt</b>	P19022
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la N-cadherina humana

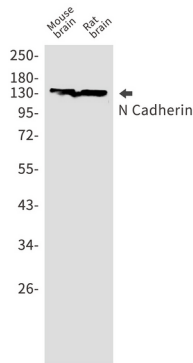
**Antecedentes**

Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma homofílica al conectar las células; por lo tanto, pueden contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. La CDH2 podría estar implicada en el mecanismo de reconocimiento neuronal. En las neuronas del hipocampo, puede regular la densidad de las espinas dendríticas.

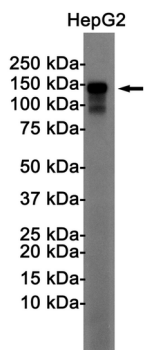
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de N-cadherina en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando anticuerpos contra N-cadherina.



Análisis de transferencia Western de N-cadherina en lisados de HepG2 usando el anticuerpo N-cadherina.