

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DCAMKL1****Nº de Catálogo: AMRe04073**

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
<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>	0,39 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 47,82 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DCLK1
<b>Nombres Alternativos</b>	doublecortin-like kinase 1; CL1; DCLK; CLICK1; DCDC3A; DCAMKL1
<b>ID del Gen</b>	9201
<b>ID SwissProt</b>	O15075
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DCAMKL1 humano

**Antecedentes**

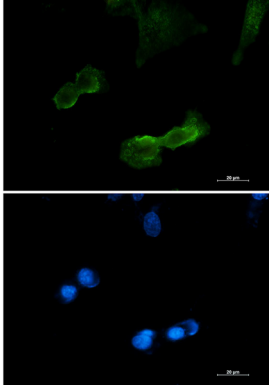
Posible quinasa que podría estar involucrada en una vía de señalización de calcio que controla la migración neuronal en el

cerebro en desarrollo. También podría participar en funciones del sistema nervioso maduro.

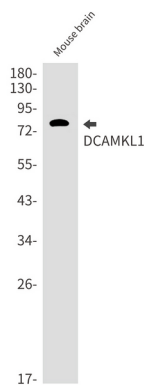
## Área de Investigación

Neurociencia

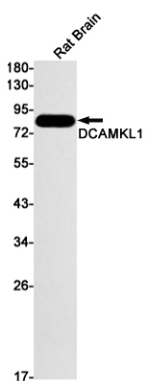
## Datos de Imagen



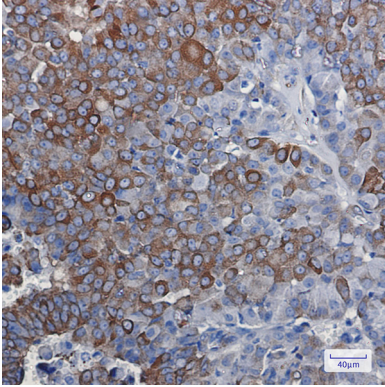
Análisis inmunocitoquímico de DCAMKL1 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo DCAMKL1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de DCAMKL1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo DCAMKL1.



Análisis de transferencia Western de DCAMKL1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo DCAMKL1



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo DCAMKL1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.