

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD166****Nº de Catálogo: AMRe01777**

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>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 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>	Afinidad purificada

**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: 65 kDa; Observed MW: 105 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ALCAM
<b>Nombres Alternativos</b>	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
<b>ID del Gen</b>	214
<b>ID SwissProt</b>	Q13740
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD166 humano

**Antecedentes**

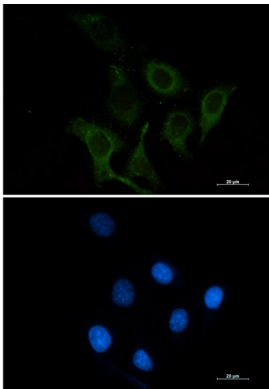
Molécula de adhesión celular que se une a CD6. Participa en la extensión de neuritas neuronales mediante interacciones

heterófilas y homofílicas. Puede participar en la unión de linfocitos T y B a leucocitos activados, así como en las interacciones entre células del sistema nervioso.

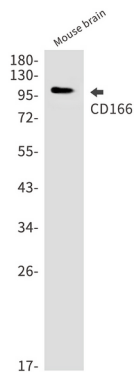
## Área de Investigación

Inmunología

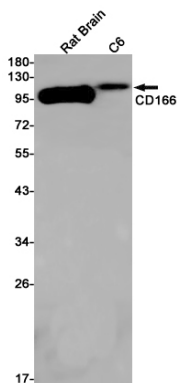
## Datos de Imagen



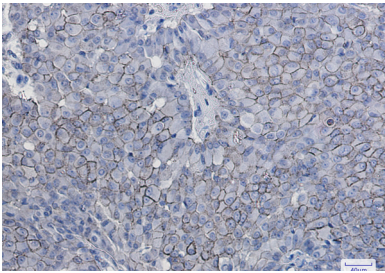
Análisis inmunocitoquímico de CD166 (verde) en SKOV-3 usando el anticuerpo CD166 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CD166 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo CD166.



Análisis de transferencia Western de CD166 en lisados C6 de cerebro de rata utilizando el anticuerpo CD166



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD166. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.