
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD166**Nº de Catálogo: AMRe85395**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 105 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD166
Nombres Alternativos	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
ID del Gen	214.0
ID SwissProt	Q13740
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD166 humano

Antecedentes

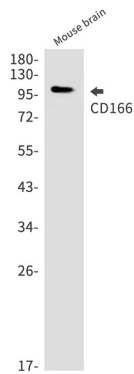
Molécula de adhesión celular que se une a CD6. Participa en la extensión de neuritas neuronales mediante interacciones

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.

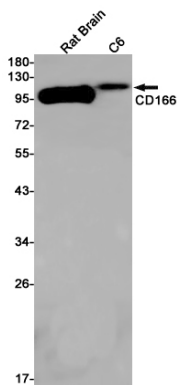
Área de Investigación

-

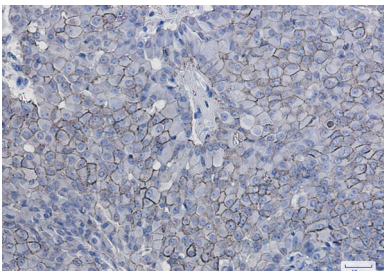
Datos de Imagen



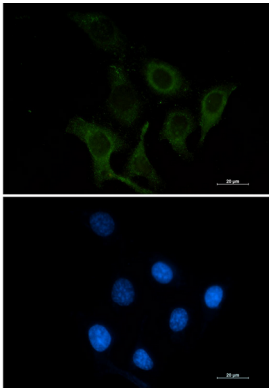
Análisis de transferencia Western de CD166 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo CD166.



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.



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