

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD147****Nº de Catálogo: AMRe03287**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	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>	0,15 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 38-58 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Bsg
<b>Nombres Alternativos</b>	HT-7; CD147; EMMPRIN; AI115436; AI325119
<b>ID del Gen</b>	12215.0
<b>ID SwissProt</b>	P18572
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD147 de ratón

**Antecedentes**

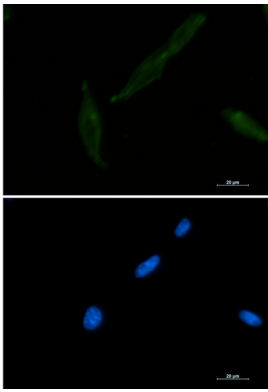
Desempeña un papel importante en la orientación de los transportadores de monocarboxilato SLC16A1, SLC16A3, SLC16A8,

SLC16A11 y SLC16A12 a la membrana plasmática. Desempeña un papel fundamental en la espermatogénesis, la implantación embrionaria, la formación de redes neuronales y la progresión tumoral. Estimula la producción de metaloproteinasas de matriz (MMPS) en fibroblastos adyacentes. Parece ser un receptor para glicanos oligomanosídicos. In vitro, promueve el crecimiento de los procesos astrocíticos.

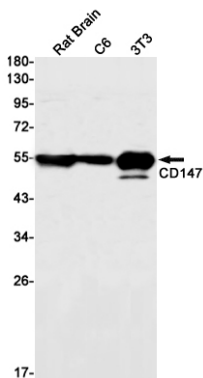
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CD147 (verde) en 3T3 usando el anticuerpo CD147 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CD147 en lisados de cerebro de rata, C6, 3T3 utilizando el anticuerpo CD147.