

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD147**Nº de Catálogo: AMRe04111**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BSG BSG; Basigin; 5F7; Collagenase stimulatory factor; Extracellular matrix metalloproteinase inducer; EMMPRIN; Leukocyte activation antigen M6; OK blood group antigen; Tumor cell-derived collagenase stimulatory factor; TCSF; CD antigen CD147
Nombres Alternativos	
ID del Gen	682
ID SwissProt	P35613
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD147 humano

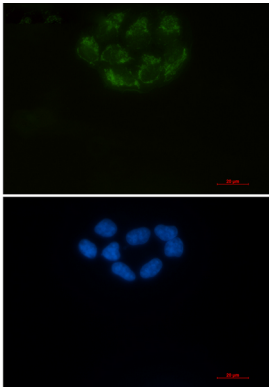
Antecedentes

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. Puede dirigir los transportadores de monocarboxilato SLC16A1, SLC16A3 y SLC16A8 a las membranas plasmáticas del epitelio pigmentario de la retina y la retina neural.

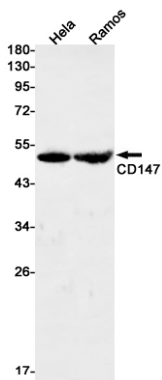
Área de Investigación

Inmunología

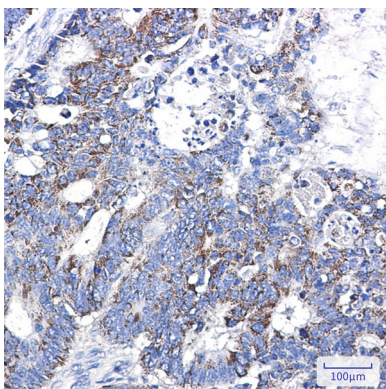
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de CD147 en lisados de HeLa, Ramos usando el anticuerpo CD147.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CD147. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.