

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD146**Nº de Catálogo: AMRe01520**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MCAM
Nombres Alternativos	CD146; MUC18
ID del Gen	4162
ID SwissProt	P43121
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD146 humano

Antecedentes

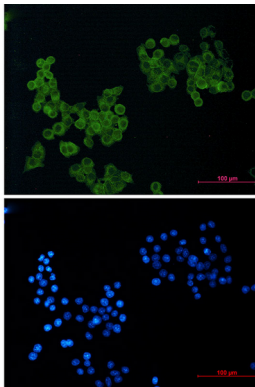
El CD146 participa en la adhesión celular y la cohesión de la monocapa endotelial en las uniones intercelulares del tejido

vascular. Su expresión podría permitir que las células de melanoma interactúen con elementos celulares del sistema vascular, favoreciendo así la propagación tumoral hematogena. Podría ser una molécula de adhesión activa en las células de la cresta neural durante el desarrollo embrionario.

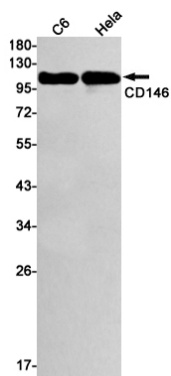
Área de Investigación

Inmunología

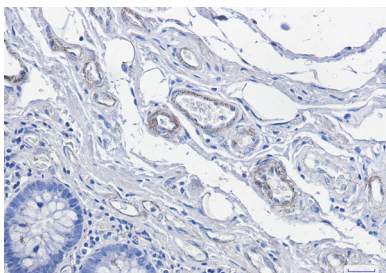
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CD146 (verde) en HeLa usando el anticuerpo CD146 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CD146 en lisados de C6, HeLa usando el anticuerpo CD146.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CD146. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.