

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD146**Nº de Catálogo: AMRe85202**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,62 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 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 120 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del Gen | CD146 |
| Nombres Alternativos | CD146; MUC18 |
| ID del Gen | 4162.0 |
| ID SwissProt | P43121 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del CD146 humano |

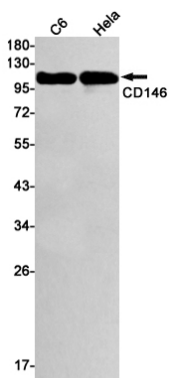
Antecedentes

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

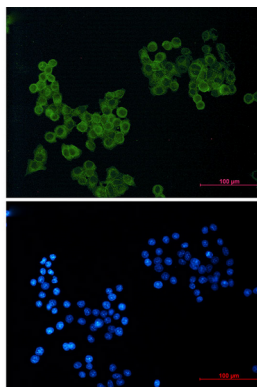
vascular. Su expresión podría permitir que las células de melanoma interactúen con elementos celulares del sistema vascular, favoreciendo así la propagación tumoral hematogena. Podría ser una molécula de adhesión activa en las células de la cresta neural durante el desarrollo embrionario.

Área de Investigación

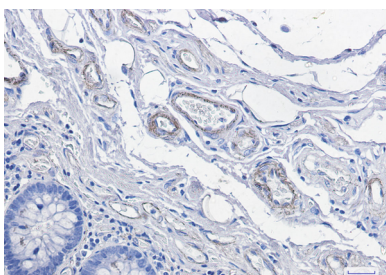
Datos de Imagen



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



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



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.