

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD146**Nº de Catálogo: APRab00016**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 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

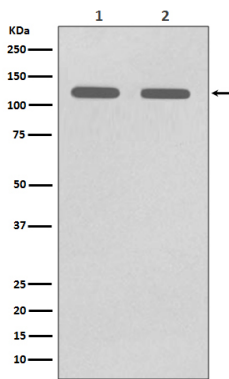
El CD146 participa en la adhesión celular y la cohesión de la monocapa endotelial en las uniones intercelulares del tejido

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

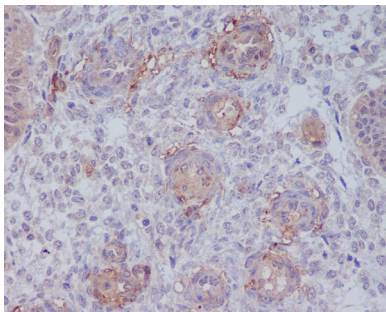
Área de Investigación

Inmunología

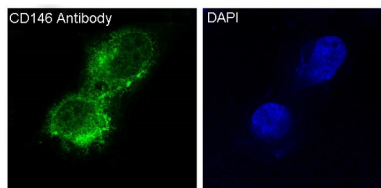
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD146 en (1) lisados A375; (2) lisados HUVEC usando el anticuerpo CD146.



Análisis inmunohistoquímico de útero humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD146. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de CD146 en A375 utilizando el anticuerpo CD146.