

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD146****Nº de Catálogo: APRab00371**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

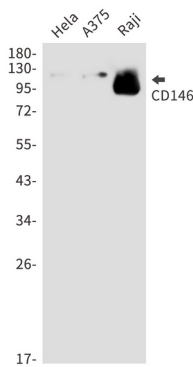
El CD146 participa en la adhesión celular y la cohesión de la monocapa endotelial en las uniones intercelulares del tejido

vascular. Su expresión podría permitir que las células de melanoma interactúen con elementos celulares del sistema vascular, favoreciendo así la propagación tumoral hematológica. 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 lisados de HeLa, A375 y Raji utilizando el anticuerpo CD146.