

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD9****Nº de Catálogo: APRab03736**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD9 CD9; MIC3; TSPAN29; GIG2; CD9 antigen; 5H9 antigen; Cell growth-inhibiting gene 2
<b>Nombres Alternativos</b>	protein; Leukocyte antigen MIC3; Motility-related protein; MRP-1; Tetraspanin-29; Tspan-29; p24; CD antigen CD9
<b>ID del Gen</b>	928
<b>ID SwissProt</b>	P21926
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del CD9 humano

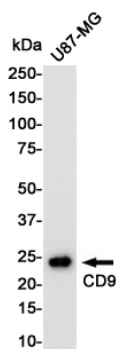
## Antecedentes

Participa en la activación y agregación plaquetaria. Regula la formación de la unión paranodal. Participa en la adhesión celular, la motilidad celular y la metástasis tumoral. Es necesaria para la fusión espermatozoide-óvulo.

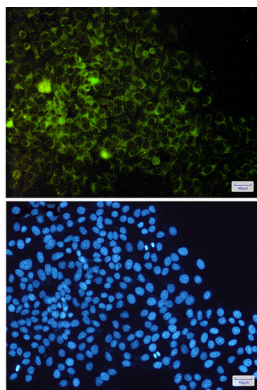
## Área de Investigación

Cardiovascular

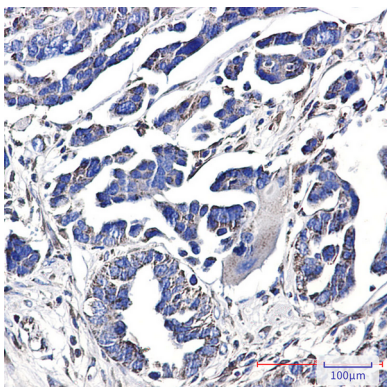
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD9 en lisados U87-MG usando anticuerpo CD9.



Análisis inmunocitoquímico de CD9 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo CD9 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante anticuerpo CD9. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.