

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VE Cadherina

### Nº de Catálogo: AMRe21308

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:88kD;Observed MW:90-140kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CDH5
<b>Nombres Alternativos</b>	CDH5;Cadherin-5;7B4 antigen;Vascular endothelial cadherin;VE-cadherin;CD antigen CD144
<b>ID del Gen</b>	12562
<b>ID SwissProt</b>	P55284
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de cadherina VE de ratón

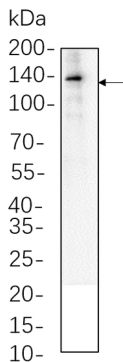
## Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica una cadherina clásica de la superfamilia de las cadherinas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la glicoproteína madura. Esta molécula de adhesión intercelular dependiente del calcio se compone de cinco repeticiones de cadherina extracelulares, una región transmembrana y una cola citoplasmática altamente conservada. Funcionando como una cadherina clásica, al conferir a las células la capacidad de adherirse de forma homofílica, esta proteína participa en el ensamblaje y mantenimiento de la unión adherente endotelial. Este gen se encuentra en un grupo génico en una región del brazo largo del cromosoma 16 que participa en la pérdida de eventos de heterocigosidad en el cáncer de mama y de próstata. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas de pulmón de ratón se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo anti-cadherina VE (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.