

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD105****Nº de Catálogo: AMRe86931**

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:81 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD105
<b>Nombres Alternativos</b>	Endo; CD105; AI528660; AI662476; S-endoglin
<b>ID del Gen</b>	13805
<b>ID SwissProt</b>	Q63961
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD105 de ratón

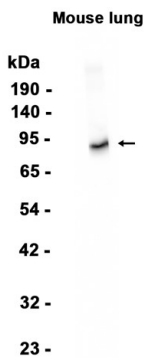
**Antecedentes**

Glicoproteína del endotelio vascular que desempeña un papel importante en la regulación de la angiogénesis (PubMed:10625534). Es necesaria para la estructura e integridad normales de la vasculatura adulta (por similitud). Regula la migración de las células endoteliales vasculares (PubMed:17540773). Es necesaria para la angiogénesis extraembrionaria normal y para el desarrollo del corazón embrionario (PubMed:10625534). Puede regular los cambios de forma de las células endoteliales en respuesta al flujo sanguíneo, lo que impulsa la remodelación vascular y el establecimiento de una morfología vascular normal durante la angiogénesis (PubMed:28530658).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD105 a 1:1000.