

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD105**Nº de Catálogo: AMRe02931**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ENG
Nombres Alternativos	ENG; END; Endoglin; CD antigen CD105
ID del Gen	2022
ID SwissProt	P17813
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD105 humano

Antecedentes

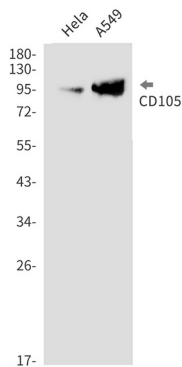
Glicoproteína principal del endotelio vascular. Puede desempeñar un papel crucial en la unión de las células endoteliales a las

integrinas y/u otros receptores RGD.

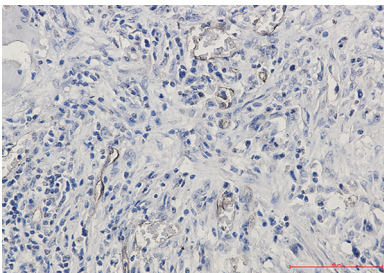
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD105 en lisados de HeLa, A549 usando el anticuerpo CD105.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD105. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.