
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD105**Nº de Catálogo: AMRe87179**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD105
Nombres Alternativos	END; HHT1; ORW1
ID del Gen	2022
ID SwissProt	P17813
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD105 humano

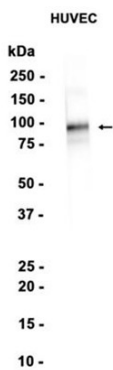
Antecedentes

Este gen codifica una proteína transmembrana homodímera, una glucoproteína importante del endotelio vascular. Esta proteína es un componente del complejo receptor del factor de crecimiento transformante beta y se une a los péptidos beta1 y beta3 con alta afinidad. Las mutaciones en este gen causan telangiectasia hemorrágica hereditaria, también conocida como síndrome de Osler-Rendu-Weber 1, una displasia vascular multisistémica autosómica dominante. Este gen también puede estar involucrado en la preeclampsia y varios tipos de cáncer. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HUVEC utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD105 a 1:1000.