

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD105**Nº de Catálogo: AMRe21593**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:70kD;Observed MW:95kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ENG
Nombres Alternativos	ENG END
ID del Gen	2022.0
ID SwissProt	P17813
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD105 humano

Antecedentes

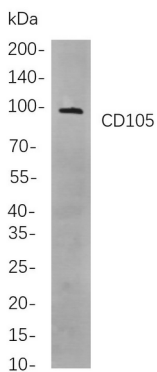
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una proteína transmembrana homodímera, una glicoproteína importante

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]

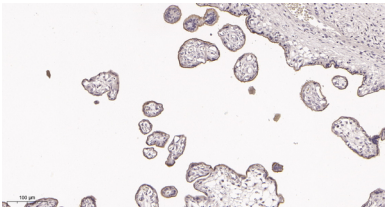
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal CD105 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CD105 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).