

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD31**Nº de Catálogo: AMRe21591**

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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:83kD;Observed MW:130kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PECAM1
Nombres Alternativos	PECAM1
ID del Gen	5175.0
ID SwissProt	P16284
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

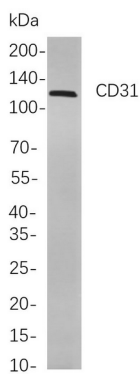
Antecedentes

Localización celular: Membranosa. La proteína codificada por este gen se encuentra en la superficie de plaquetas, monocitos,

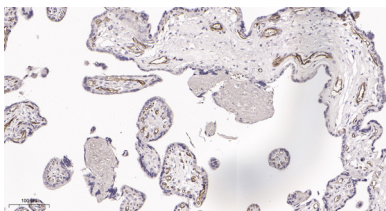
neutrófilos y algunos tipos de linfocitos T, y constituye una gran parte de las uniones intercelulares de las células endoteliales. La proteína codificada pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas y probablemente participa en la migración leucocitaria, la angiogénesis y la activación de las integrinas. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células THP-1, utilizando el anticuerpo monoclonal CD31 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se utilizó 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 CD31 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).