Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo tipo angiopoyetina 4**
Nº de Catálogo: **AMRe01646**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANGPTL4
Nombres Alternativos	NL2; ARP4; FIAF; HARP; PGAR; HFARP; TGQTL; UNQ171; pp1158
ID del Gen	51129
ID SwissProt	Q9BY76
Inmunógeno	Proteína recombinante de tipo angiopoyetina 4 humana

Antecedentes

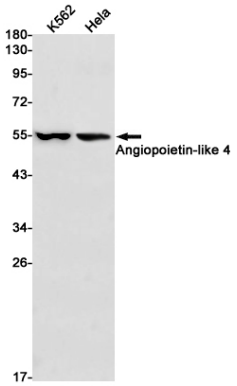
Proteína con expresión inducida por hipoxia en células endoteliales. Puede actuar como regulador de la angiogénesis y

modular la tumorigénesis. Inhibe la proliferación, migración y formación de túbulos en las células endoteliales y reduce la fuga vascular. Puede ejercer una función protectora sobre las células endoteliales mediante una acción endocrina. Participa directamente en la regulación de la homeostasis de la glucosa, el metabolismo lipídico y la sensibilidad a la insulina. En respuesta a la hipoxia, la forma no procesada de la proteína se acumula en la matriz extracelular (MEC) subendotelial. La forma no procesada asociada a la matriz e inmovilizada limita la formación de fibras de estrés de actina y contactos focales en las células endoteliales adheridas e inhibe su adhesión. También disminuye la motilidad de las células endoteliales e inhibe la germinación y la formación de túbulos.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Angiopoietin Like 4 en K562, lisados de Hela usando el anticuerpo Angiopoietin Like 4.