

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD62P (16H10)**Nº de Catálogo: AMRe08427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
Peso Molecular	91kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SELP
Nombres Alternativos	P-selectin; CD62 antigen-like family member P; Granule membrane protein 140; GMP-140; PADGEM; CD62P; SELP; GMRP;
ID del Gen	6403.0
ID SwissProt	P16109
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD62P humana

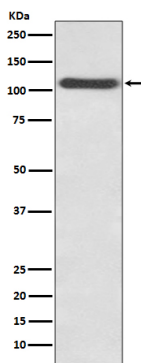
Antecedentes

Receptor dependiente de Ca^{2+} para células mieloides que se une a carbohidratos en neutrófilos y monocitos. Media la interacción de células endoteliales activadas o plaquetas con leucocitos. El ligando reconocido es sialil-Lewis X. Media el rápido rodamiento de leucocitos sobre superficies vasculares durante los pasos iniciales de la inflamación a través de la interacción con PSGL1. Receptor dependiente de Ca^{2+} para células mieloides que se une a carbohidratos en neutrófilos y monocitos. Media la interacción de células endoteliales activadas o plaquetas con leucocitos. El ligando reconocido es sialil-Lewis X. Media el rápido rodamiento de leucocitos sobre superficies vasculares durante los pasos iniciales de la inflamación a través de la interacción con SELPLG.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CD62P en lisado de células HUVEC.