

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CD18 (Ser745)**Nº de Catálogo: AMRe84856**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-CD18 (Ser745)
Nombres Alternativos	ITGB2; CD18; MFI7; Integrin beta-2; Cell surface adhesion glycoproteins LFA-1/CR3/p150; 95 subunit beta; Complement receptor C3 subunit beta; CD antigen CD18
ID del Gen	3689.0
ID SwissProt	P05107
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser745 del CD18 humano.

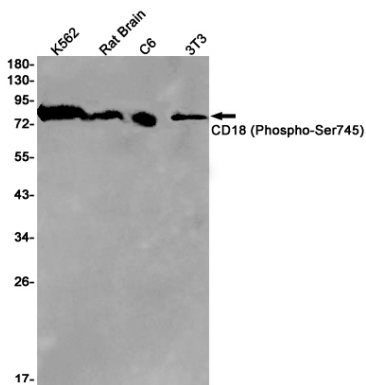
Antecedentes

La integrina alfa-X/beta-2 reconoce la secuencia G-P-R en la cadena alfa del fibrinógeno. La integrina alfa-M/beta-2 reconoce los péptidos P1 y P2 de la cadena gamma del fibrinógeno. La integrina alfa-M/beta-2 también es un receptor para el factor X. La integrina alfa-D/beta-2 es un receptor para ICAM3 y VCAM1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD18 (Phospho-Ser745) en lisados C6, 3T3 de cerebro de rata K562 usando el anticuerpo Phospho-CD18 (Ser745).