

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-CD18 (Ser745)****Nº de Catálogo: AMRe01779**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ITGB2
<b>Nombres Alternativos</b>	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
<b>ID del Gen</b>	3689
<b>ID SwissProt</b>	P05107
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

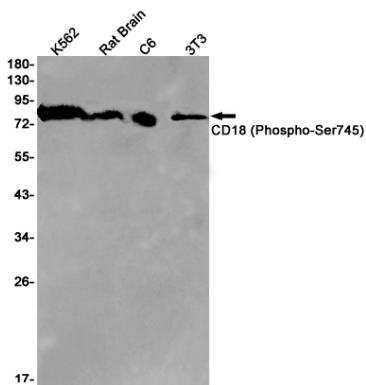
**Antecedentes**

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

Etiquetas y marcadores celulares

## 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).