

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina beta 1

Nº de Catálogo: AMRe86608

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:10000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:120-160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Integrin beta 1
Nombres Alternativos	CD29; FNRB; MDF2; VLAB; GPIIA; MSK12; VLA-BETA
ID del Gen	3688
ID SwissProt	P05556
Inmunógeno	Un péptido sintético de la integrina beta 1 humana

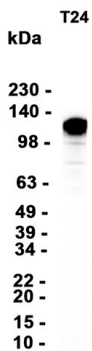
Antecedentes

Las integrinas son proteínas heterodímeras compuestas por subunidades alfa y beta. Se han descrito al menos 18 subunidades alfa y 8 beta en mamíferos. Los miembros de la familia de las integrinas son receptores de membrana que participan en la adhesión y el reconocimiento celular en diversos procesos, como la embriogénesis, la hemostasia, la reparación tisular, la respuesta inmunitaria y la difusión metastásica de células tumorales. Este gen codifica una subunidad beta. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas proteicas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

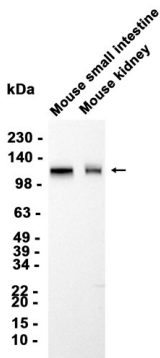
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo integrina beta 1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de intestino delgado de ratón y tejido de riñón de ratón utilizando AMRe86608 a 1:1000.