
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 2**Nº de Catálogo: AMRe87312**

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 | - |
| 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 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:129 kDa; Observed MW:150 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Integrin alpha 2 |
| Nombres Alternativos | BR; GPIa; CD49B; HPA-5; VLA-2; VLAA2 |
| ID del Gen | 3673 |
| ID SwissProt | P17301 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la integrina alfa 2 humana |

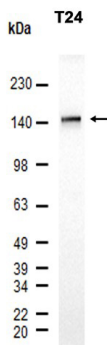
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad alfa de un receptor transmembrana para colágenos y proteínas relacionadas. La proteína codificada forma un heterodímero con una subunidad beta y media la adhesión de plaquetas y otros tipos de células a la matriz extracelular. La pérdida de la proteína codificada se asocia con el trastorno hemorrágico plaquetario tipo 9. Se encuentran anticuerpos contra esta proteína en varios trastornos inmunitarios, como la trombocitopenia aloinmune neonatal. Este gen se encuentra adyacente a un gen de la subunidad alfa relacionado. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo integrina alfa 2 a 1:1000.