

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa-actinina 4****Nº de Catálogo: AMRe83998**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG   |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 0,59 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>         | Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 105 kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | alpha Actinin 4  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | actinin 4; Actinin alpha 4; actinin4; ACTN 4; Alpha-actinin-4; F actin cross linking protein; Focal segmental glomerulosclerosis 1; FSGS1; Non muscle alpha actinin 4;;alpha Actinin 4 |
| <b>ID del Gen</b>           | -  |
| <b>ID SwissProt</b>         | O43707   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintetizado derivado de la alfa-actinina 4 humana   |

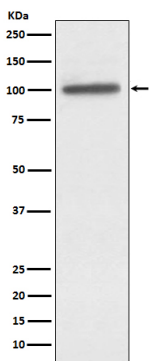
## Antecedentes

Proteína de reticulación de F-actina, que se cree que ancla la actina a diversas estructuras intracelulares. Es una proteína de empaquetamiento (probable). Probablemente participa en el tráfico vesicular mediante su asociación con el complejo CART. Este complejo es necesario para el reciclaje eficiente del receptor de transferrina, pero no para la degradación del EGFR.

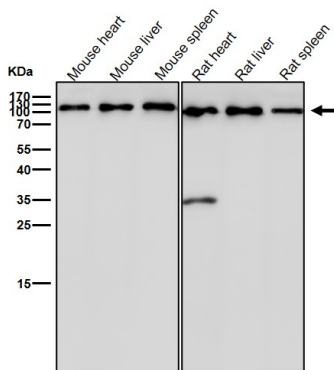
## Área de Investigación

-

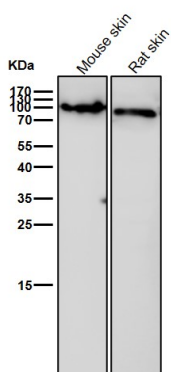
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de alfa actinina 4 en lisado de células A431.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.