

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo plectina (16X18)**Nº de Catálogo: AMRe16263**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	532kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLEC EBS1; EBSO; HD1; Hemidesmosomal protein 1; PCN; pleC; PLEC1 ;Plectin 1; Plectin 6;
Nombres Alternativos	Plectin; PLTN
ID del Gen	5339.0
ID SwissProt	Q15149
Inmunógeno	Proteína recombinante de plectina humana

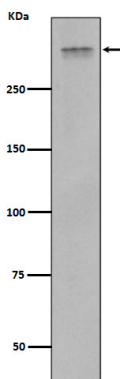
Antecedentes

Interconecta filamentos intermedios con microtúbulos y microfilamentos y ancla filamentos intermedios a desmosomas o hemidesmosomas. También podría unir proteínas musculares como la actina a complejos de membrana en el músculo. Puede estar involucrado no solo en la red de filamentos, sino también en la regulación de su dinámica. Interconecta filamentos intermedios con microtúbulos y microfilamentos y ancla filamentos intermedios a desmosomas o hemidesmosomas. También podría unir proteínas musculares como la actina a complejos de membrana en el músculo. Puede estar involucrado no solo en la red de filamentos, sino también en la regulación de su dinámica. Componente estructural del músculo. La isoforma 9 juega un papel importante en el mantenimiento de la integridad de las miofibras.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de plectina en lisado de células Jurkat.