
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Myoferlin**Nº de Catálogo: AMRe86295**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:235 kDa; Observed MW:250 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Myoferlin
Nombres Alternativos	FER1L3
ID del Gen	26509
ID SwissProt	Q9NZM1
Inmunógeno	Un péptido sintético de mioferlina humana

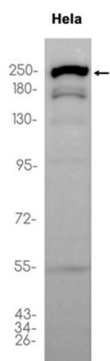
Antecedentes

Las mutaciones en la disferlina, una proteína asociada a la membrana plasmática, pueden causar debilidad muscular que afecta tanto a los músculos proximales como a los distales. La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana de tipo II, estructuralmente similar a la disferlina. Pertenece a la familia de las ferlinas y se asocia tanto a las membranas plasmáticas como a las nucleares. La proteína contiene dominios C2 que intervienen en los eventos de fusión de membrana mediados por calcio, lo que sugiere su posible participación en la regeneración y reparación de la membrana. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Se han detectado otras posibles variantes, pero no se ha determinado su longitud completa. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008]

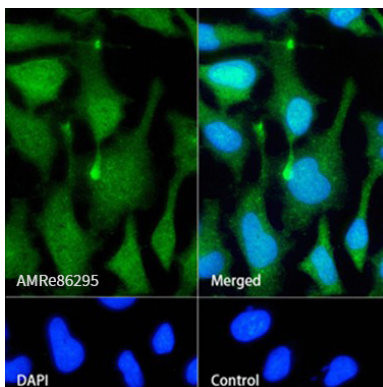
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Myoferlin a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando Myoferlin con AMRe86295.