
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de actina de músculo liso alfa
Nº de Catálogo: AMRe86352

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,1 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	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 1:2000-1:20000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	alpha smooth muscle Actin
Nombres Alternativos	ACTSA
ID del Gen	59
ID SwissProt	P62736
Inmunógeno	Un péptido sintético de la actina del músculo liso alfa humano

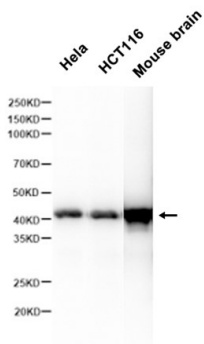
Antecedentes

Este gen codifica una de seis proteínas actinas diferentes. Las actinas son proteínas altamente conservadas que participan en la motilidad, la estructura y la integridad celular, así como en la señalización intercelular. La proteína codificada es una actina de músculo liso que participa en la contractilidad vascular y la homeostasis de la presión arterial. Las mutaciones en este gen causan diversas enfermedades vasculares, como la enfermedad de la aorta torácica, la enfermedad coronaria, el accidente cerebrovascular y la enfermedad de Moyamoya, así como el síndrome de disfunción multisistémica del músculo liso. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2017]

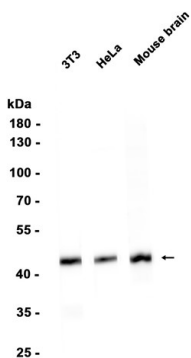
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, HCT116 y tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo actina de músculo liso alfa a 1:10000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, 3T3 y tejido cerebral de ratón utilizando AMRe86352 a 1:10000.