
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo S100 alfa**Nº de Catálogo: AMRe86644**

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	-
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,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:11 kDa; Observed MW:11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100 alpha
Nombres Alternativos	S100; S100A; S100-alpha
ID del Gen	6271
ID SwissProt	P23297
Inmunógeno	Un péptido sintético de la alfa S100 humana

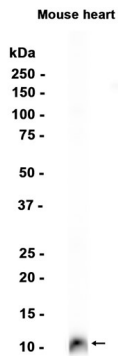
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia S100, que contiene dos motivos de unión al calcio, denominados manos EF. Las proteínas S100 se localizan en el citoplasma y/o núcleo de una amplia gama de células y participan en la regulación de diversos procesos celulares, como la progresión y la diferenciación del ciclo celular. Los genes S100 incluyen al menos 13 miembros, ubicados en un grupo en el cromosoma 1q21. Esta proteína podría actuar estimulando la liberación de Ca^{2+} inducida por Ca^{2+} , inhibiendo el ensamblaje de microtúbulos e inhibiendo la fosforilación mediada por la proteína quinasa C. La expresión reducida de esta proteína se ha relacionado con miocardiopatías. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo S100 alfa a 1:1000.