

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp22**Nº de Catálogo: AMRe86983**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:22 kDa; Observed MW:22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hsp22
Nombres Alternativos	H11; HMN2; CMT2L; DHMN2; E2IG1; HMN2A; HSP22
ID del Gen	26353
ID SwissProt	Q9UJY1
Inmunógeno	Un péptido sintético de Hsp22 humana

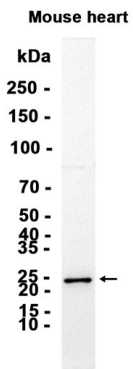
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de pequeñas proteínas de choque térmico que contienen un dominio conservativo de alfa-cristalina en la parte C-terminal de la molécula. La expresión de este gen es inducida por el estrógeno en células de cáncer de mama con receptores de estrógeno positivos, y esta proteína también funciona como chaperona en asociación con Bag3, un estimulador de la macroautofagia. Por lo tanto, este gen parece estar involucrado en la regulación de la proliferación celular, la apoptosis y la carcinogénesis, y sus mutaciones se han asociado con diferentes enfermedades neuromusculares, incluyendo la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth. [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 Hsp22 a 1:1000.