

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HspB8 (1D7)**Nº de Catálogo: AMM00888**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPB8 HSPB8; CRYAC; E2IG1; HSP22; PP1629; Heat shock protein beta-8; HspB8; Alpha-crystallin
Nombres Alternativos	C chain; E2-induced gene 1 protein; Protein kinase H11; Small stress protein-like protein HSP22
ID del Gen	26353
ID SwissProt	Q9UJY1
Inmunógeno	Un péptido sintético de Hsp22 humana

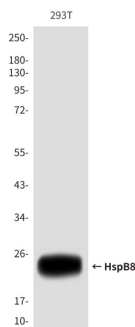
Antecedentes

La HSPB8 (HSP22) pertenece a la superfamilia de las proteínas de choque térmico pequeñas y es la proteína humana más estrechamente relacionada con la HSP27. Al igual que la mayoría de las demás HSP pequeñas (sHSP), la HSPB8 se transcribe predominantemente en el músculo esquelético y el corazón. En un análisis de dos híbridos, la HSPB8 interactuó preferentemente con una forma triple aspartato de la HSP27 que imita a la HSP27 fosforilada en Ser15, Ser78 y Ser82, en comparación con la HSP27 de tipo silvestre.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HspB8 (1D7) en lisados 293T utilizando el anticuerpo HspB8 (1D7).