

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsc70 (4C2)**Nº de Catálogo: AMM00897**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
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,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPA8
Nombres Alternativos	Heat shock cognate 71 kDa protein (Heat shock 70 kDa protein 8)
ID del Gen	3312
ID SwissProt	P11142
Inmunógeno	Un péptido sintético de Hsc70 humana

Antecedentes

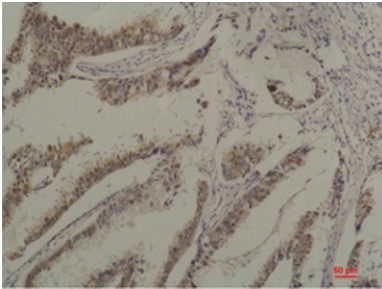
Actúa como represor de la activación transcripcional. Inhibe la actividad coactivadora transcripcional de CITED1 en la

transcripción mediada por Smad. Chaperona. Componente del complejo PRP19-CDC5L que forma parte integral del espliceosoma y es necesario para activar el empalme del pre-ARNm.

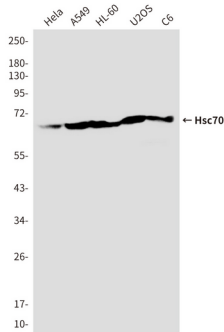
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Hsc70 (4C2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de Hsc70 (4C2) en lisados de HeLa, A549, HL-60, U2OS y C6 utilizando el anticuerpo Hsc70 (4C2)