

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp47**Nº de Catálogo: AMRe86882**

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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hsp47
Nombres Alternativos	CBP1; CBP2; OI10; gp46; AsTP3; HSP47; PIG14; PPROM; RA-A47; SERPINH2
ID del Gen	871
ID SwissProt	P50454
Inmunógeno	Un péptido sintético de Hsp47 humana

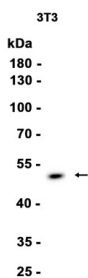
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las serpinas, inhibidores de la serina proteinasa. La proteína codificada se localiza en el retículo endoplasmático y participa en la biosíntesis de colágeno como chaperona molecular específica del colágeno. Se han encontrado autoanticuerpos contra la proteína codificada en pacientes con artritis reumatoide. La expresión de este gen podría ser un marcador de cáncer, y sus polimorfismos de nucleótidos podrían estar asociados con el parto prematuro causado por la rotura prematura de membranas. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, y un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo corto del cromosoma 9. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Hsp47 a 1:1000.