

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60**Nº de Catálogo: AMRe21510**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:60kD;Observed MW:60kD

Información del Antígeno

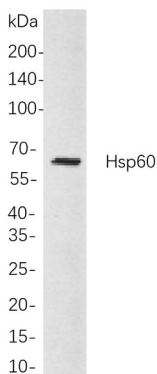
Nombre del Gen	HSP60 HSPD1;HSP60;60 kDa heat shock protein;mitochondrial;60 kDa chaperonin;Chaperonin
Nombres Alternativos	60;CPN60;Heat shock protein 60;HSP-60;Hsp60;HuCHA60;Mitochondrial matrix protein P1;P60 lymphocyte protein
ID del Gen	3329.0
ID SwissProt	P10809
Inmunógeno	Proteína recombinante de Hsp60 humana

Antecedentes

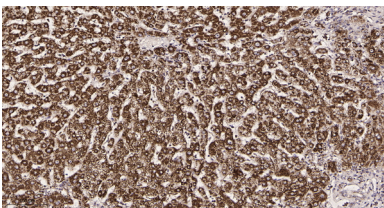
Localización celular: Matriz mitocondrial. Este gen codifica un miembro de la familia de las chaperoninas. La proteína mitocondrial codificada puede funcionar como molécula de señalización en el sistema inmunitario innato. Esta proteína es esencial para el plegamiento y ensamblaje de proteínas recién importadas en la mitocondria. Este gen es adyacente a un miembro de la familia relacionada y la región entre ambos genes funciona como un promotor bidireccional. Se han asociado varios pseudogenes con este gen. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. Las mutaciones asociadas con este gen causan paraplejía espástica autosómica recesiva 13. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

Área de Investigación

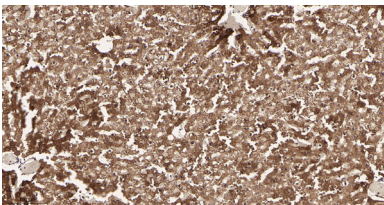
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo Hsp60. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).