

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60**Nº de Catálogo: AMRe02124**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPD1 HSPD1; HSP60; 60 kDa heat shock protein; mitochondrial; 60 kDa chaperonin;
Nombres Alternativos	Chaperonin 60; CPN60; Heat shock protein 60; HSP-60; Hsp60; HuCHA60; Mitochondrial matrix protein P1; P60 lymphocyte protein
ID del Gen	3329
ID SwissProt	P10809
Inmunógeno	Proteína recombinante de Hsp60 humana

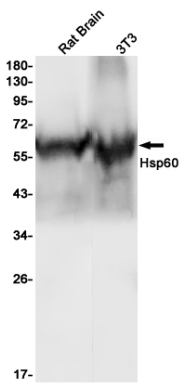
Antecedentes

HSP60: Implicada en la importación de proteínas mitocondriales y el ensamblaje macromolecular. Puede facilitar el plegamiento correcto de las proteínas importadas. También puede prevenir el plegamiento incorrecto y promover el replegamiento y el ensamblaje adecuado de los polipéptidos desplegados generados bajo condiciones de estrés en la matriz mitocondrial. Pertenece a la familia de las chaperoninas (HSP60). Interactúa con la proteína X del VHB y la proteína p40tax del HTLV-1.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp60 en cerebro de rata, lisados 3T3 utilizando el anticuerpo Hsp60.