

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60**Nº de Catálogo: AMRe02123**

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	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	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
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

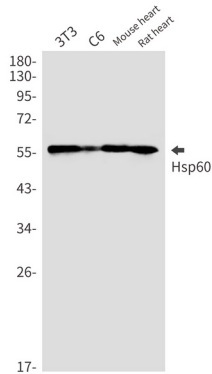
Antecedentes

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.

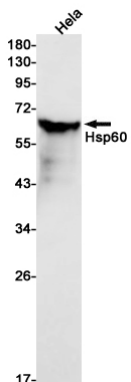
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

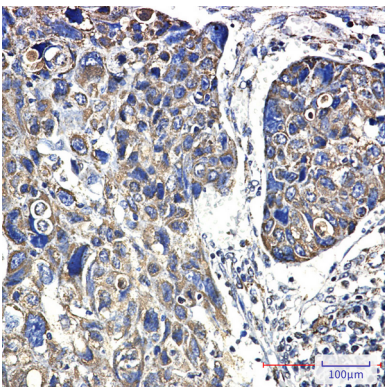
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp60 en lisados de corazón de ratón, rata y 3T3, C6, utilizando el anticuerpo Hsp60.



Análisis de transferencia Western de Hsp60 en lisados de HeLa usando el anticuerpo Hsp60.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Hsp60. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.

