

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Hsp60 (6C8)****Nº de Catálogo: AMM03529**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

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

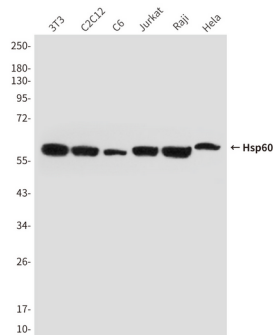
## Antecedentes

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.

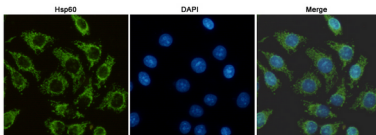
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

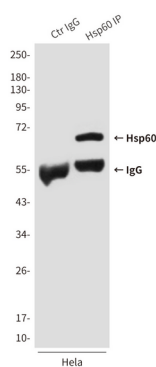
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Hsp60 en lisados HeLa, Raji, Jurkat, C6, C2C12 y 3T3 usando el anticuerpo Hsp60.



Análisis inmunocitoquímico de Hsp60 (6C8) en HeLa usando el anticuerpo Hsp60.



Análisis de inmunoprecipitación de Hsp60 (6C8) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Hsp6.