

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Hsp60**Nº de Catálogo: AMRe85680**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC,IP |
| Reactividad | 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 | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Hsp60 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 | 3329.0 |
| ID SwissProt | P10809 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de Hsp60 humana |

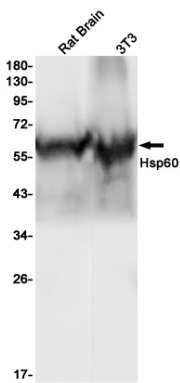
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



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