

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cpn10****Nº de Catálogo: AMRe01848**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HSPE1
<b>Nombres Alternativos</b>	HSPE1; 10 kDa heat shock protein; mitochondrial; Hsp10; 10 kDa chaperonin; Chaperonin 10; CPN10; Early-pregnancy factor; EPF
<b>ID del Gen</b>	3336
<b>ID SwissProt</b>	P61604
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Cpn10 humana

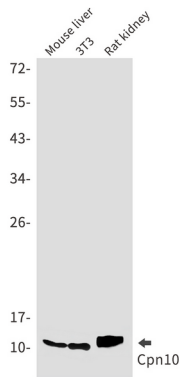
**Antecedentes**

Homólogo eucariota de CPN10, esencial para la biogénesis de proteínas mitocondriales, junto con CPN60. Se une a CPN60 en presencia de Mg-ATP y suprime su actividad ATPasa.

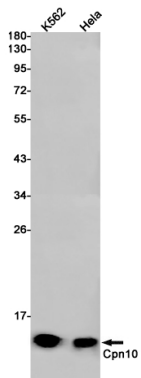
## Área de Investigación

Transducción de señales

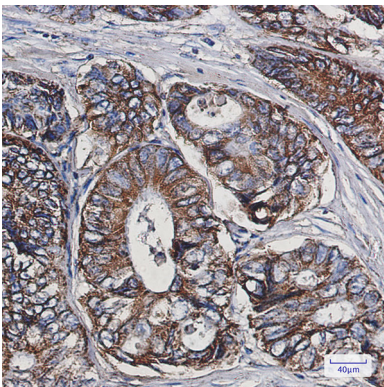
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cpn10 en lisados de hígado de ratón, 3T3 y riñón de rata utilizando el anticuerpo Cpn10.



Análisis de transferencia Western de Cpn10 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo Cpn10.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Cpn10. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.