

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cpn10****Nº de Catálogo: AMRe86492**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:11 kDa; Observed MW:11 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cpn10
<b>Nombres Alternativos</b>	EPF; CPN10; GROES; HSP10
<b>ID del Gen</b>	3336
<b>ID SwissProt</b>	P61604
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Cpn10 humana

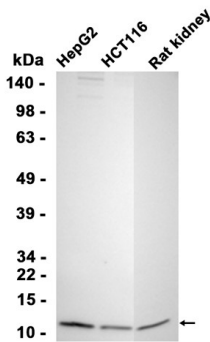
**Antecedentes**

Este gen codifica una importante proteína de choque térmico que funciona como chaperonina. Su estructura consiste en un anillo heptamérico que se une a otra proteína de choque térmico para formar un heterodímero simétrico y funcional que mejora el plegamiento proteico de forma dependiente de ATP. Este gen y su cochaperonina, HSPD1, se disponen en una orientación directa en el cromosoma 2. La transcripción de lectura directa ocurre de forma natural entre este locus y el locus vecino MOBKL3. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116 y tejido de riñón de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Cpn10 a 1:3000.