

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo ornitina carbamoiltransferasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe87448

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>	-
<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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Ornithine Carbamoyltransferase
<b>Nombres Alternativos</b>	OCTD
<b>ID del Gen</b>	5009
<b>ID SwissProt</b>	P00480
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la ornitina carbamoiltransferasa humana

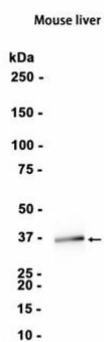
## Antecedentes

Este gen nuclear codifica una enzima de la matriz mitocondrial. Las mutaciones de sentido erróneo, sin sentido y de desplazamiento del marco de lectura en esta enzima provocan una deficiencia de ornitina transcarbamilasa, que causa hiperamonemia. Dado que el gen de esta enzima tiene un mapa similar al de la distrofia muscular de Duchenne, también podría desempeñar un papel en dicha enfermedad. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ornitina carbamoiltransferasa a 1:1000.