

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo de venta libre

Nº de Catálogo: APRab00348

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OTC
Nombres Alternativos	OTCase; Ornithine carbamoyltransferase; mitochondrial; OCTD
ID del Gen	5009
ID SwissProt	P00480
Inmunógeno	Un péptido sintético de la ornitina carbamoiltransferasa humana

Antecedentes

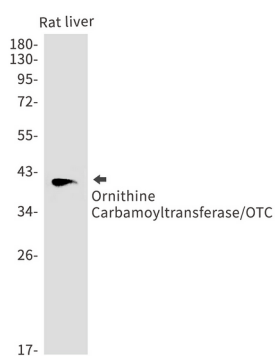
Este gen nuclear codifica una enzima de la matriz mitocondrial. Las mutaciones de sentido erróneo, sin sentido y de

desplazamiento del marco de lectura en esta enzima provocan una deficiencia de ornitina transcarbamilasa, que causa hiperamonemia. Dado que el gen de esta enzima presenta un mapeo similar al de la distrofia muscular de Duchenne, también podría desempeñar un papel en esta enfermedad.

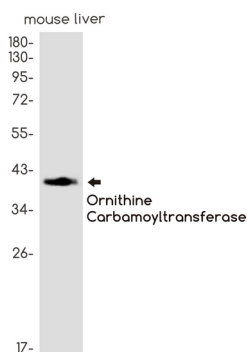
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ornitina carbamoiltransferasa/OTC en lisados de hígado de rata utilizando anticuerpo OTC.



Análisis de transferencia Western de ornitina carbamoiltransferasa/OTC en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo ornitina carbamoiltransferasa/OTC.