

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AGXT****Nº de Catálogo: AMRe87730**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<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>	2,2 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>	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 1:200-1:1000,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AGXT
<b>Nombres Alternativos</b>	AGT; PH1; SPT; AGT1; SPAT; TLH6; AGXT1
<b>ID del Gen</b>	189, 11611, 24792
<b>ID SwissProt</b>	P21549, O35423, P09139
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de AGXT humana

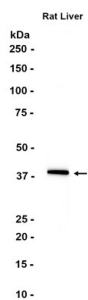
**Antecedentes**

Este gen se expresa únicamente en el hígado y la proteína codificada se localiza principalmente en los peroxisomas, donde participa en la desintoxicación del glioxilato. Las mutaciones en este gen, algunas de las cuales alteran la diana subcelular, se han asociado con la hiperoxaluria primaria tipo I. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

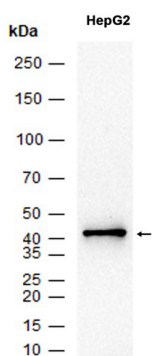
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AGXT a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87730 a 1:1000.