

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GALT**Nº de Catálogo: AMRe03005**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GALT
Nombres Alternativos	Gal-1-P uridylyltransferase; UDP-glucose--hexose-1-phosphate uridylyltransferase
ID del Gen	2592
ID SwissProt	P07902
Inmunógeno	Un péptido sintético de GALT humano

Antecedentes

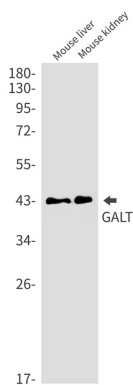
La galactosa-1-fosfato uridil transferasa (GALT) cataliza el segundo paso de la vía de Leloir del metabolismo de la galactosa,

concretamente la conversión de UDP-glucosa + galactosa-1-fosfato en glucosa-1-fosfato + UDP-galactosa. La ausencia de esta enzima provoca la galactosemia clásica en humanos y puede ser mortal en el período neonatal si no se elimina la lactosa de la dieta. La fisiopatología de la galactosemia no se ha definido con claridad. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

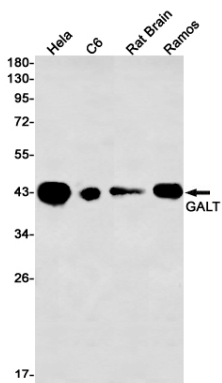
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GALT en lisados de hígado y riñón de ratón utilizando el anticuerpo GALT.



Análisis de transferencia Western de GALT en lisados de cerebro de rata HeLa, C6, Ramos, utilizando el anticuerpo GALT.