

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiaspartato aminotransferasa
Nº de Catálogo: AMRe01967

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,17 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GOT2
Nombres Alternativos	KAT4; KATIV; KYAT4; mitAAT
ID del Gen	2806
ID SwissProt	P00505
Inmunógeno	Un péptido sintético de FABP-1 humana

Antecedentes

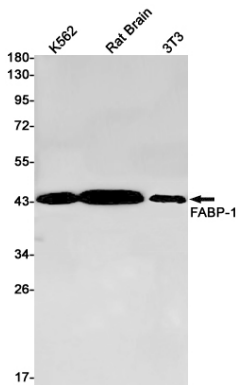
Desempeña un papel clave en el metabolismo de los aminoácidos. Es importante para el intercambio de metabolitos entre la

mitocondria y el citosol. Facilita la captación celular de ácidos grasos libres de cadena larga.

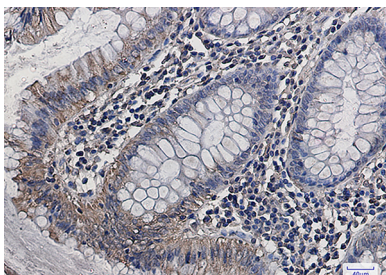
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FABP1 en lisados 3T3 de cerebro de rata K562 usando anticuerpo anti-aspartato aminotransferasa.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FABP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.