
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-aspartato aminotransferasa
Nº de Catálogo: AMRe01684

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GOT1
Nombres Alternativos	Aspartate aminotransferase; cytoplasmic; Glutamate oxaloacetate transaminase 1; Transaminase A
ID del Gen	2805
ID SwissProt	P17174
Inmunógeno	Un péptido sintético de la aspartato aminotransferasa humana

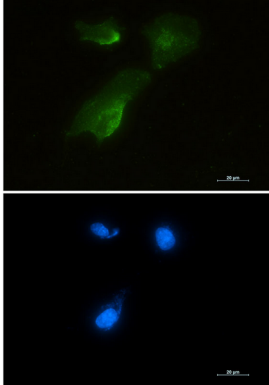
Antecedentes

Desempeña un papel clave en el metabolismo de los aminoácidos.

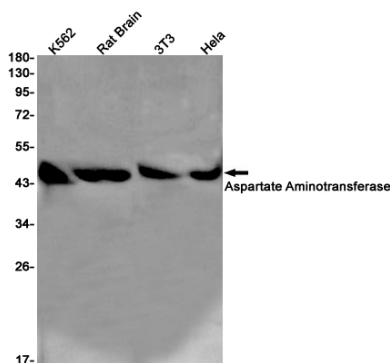
Área de Investigación

Transducción de señales

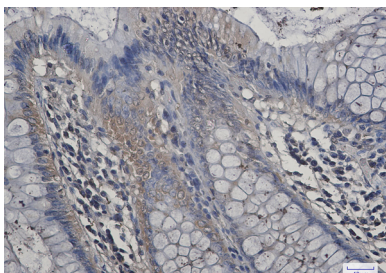
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de aspartato aminotransferasa (verde) en U87-MG usando el anticuerpo aspartato aminotransferasa y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de aspartato aminotransferasa en lisados de cerebro de rata, K562, 3T3, HeLa, utilizando el anticuerpo aspartato aminotransferasa.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-aspartato aminotransferasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.