

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ABAT**Nº de Catálogo: AMRe02015**

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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABAT
Nombres Alternativos	ABAT; GABA transaminase; GABA transferase; GABAT; LAIBAT
ID del Gen	18
ID SwissProt	P80404
Inmunógeno	Un péptido sintético de GABA-T humano

Antecedentes

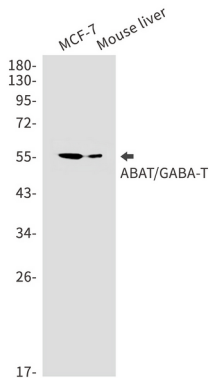
Cataliza la conversión de gamma-aminobutirato y L-beta-aminoisobutirato a succinato semialdehído y metilmalonato

semialdehído, respectivamente. También puede convertir delta-aminovalerato y beta-alanina.

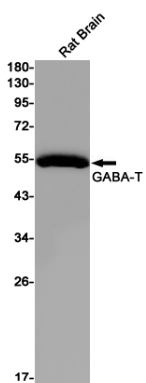
Área de Investigación

Neurociencia

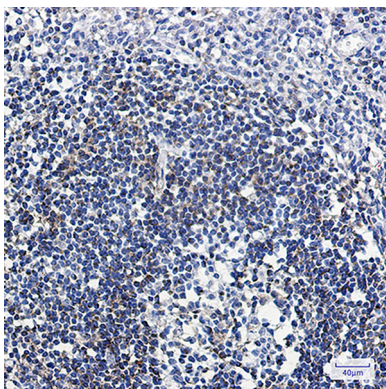
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ABAT/GABAT en lisados de hígado de ratón MCF-7 utilizando el anticuerpo ABAT.



Análisis de transferencia Western de GABAT en lisados de cerebro de rata utilizando anticuerpo GABAT.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo ABAT/GABAT. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.