
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BCAT2**Nº de Catálogo: AMM81862**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCAT2
Nombres Alternativos	BCAM; BCT2; PP18; BCATM
ID del Gen	587.0
ID SwissProt	O15382
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BCAT2 humano (AA: 259-393) expresado en E. Coli.

Antecedentes

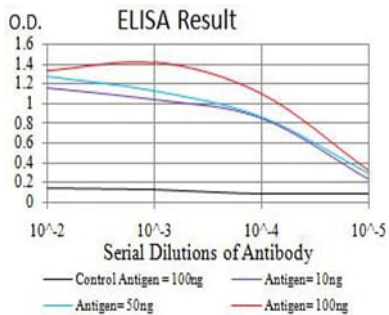
Este gen codifica una aminotransferasa de cadena ramificada presente en las mitocondrias. La proteína codificada forma un

dímero que cataliza el primer paso en la producción de los aminoácidos de cadena ramificada leucina, isoleucina y valina. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

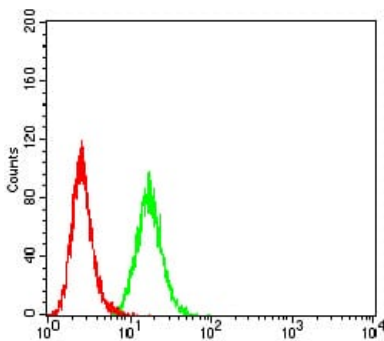
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón BCAT2 (verde) y control negativo (rojo).