

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ENO2**Nº de Catálogo: AMM81160**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	47.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ENO2
Nombres Alternativos	NSE
ID del Gen	2026.0
ID SwissProt	P09104
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ENO2 humano (AA: 251-433) expresado en E. Coli.

Antecedentes

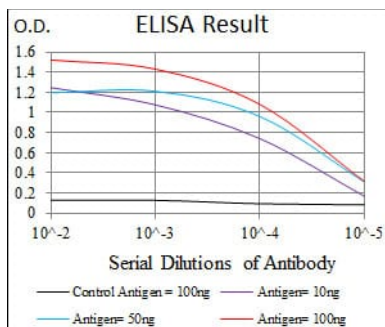
Este gen codifica una de las tres isoenzimas de la enolasa presentes en los mamíferos. Esta isoenzima, un homodímero, se

encuentra en neuronas maduras y células de origen neuronal. Durante el desarrollo de ratas y primates, se produce una transición de alfa enolasa a gamma enolasa en el tejido neural.

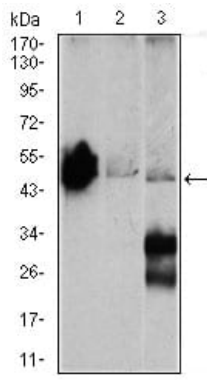
Área de Investigación

-

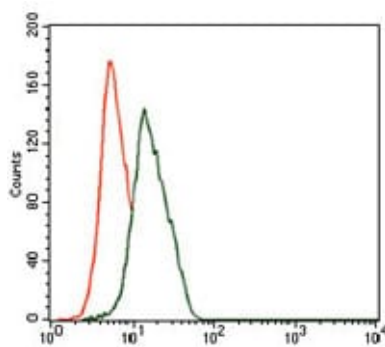
Datos de Imagen



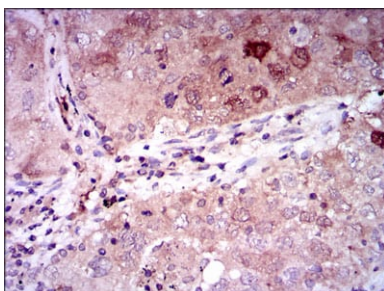
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



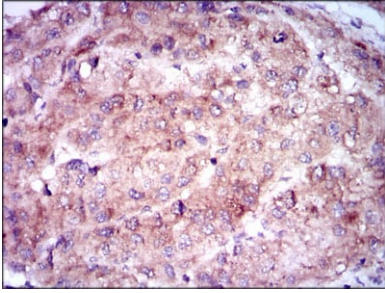
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ENO2 contra lisado de células de cerebro de ratón (1), NIH3T3 (2) y C6 (3).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón ENO2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ENO2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ENO2 con tinción DAB.