Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo NSE**
Nº de Catálogo: **AMRe85871**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NSE
Nombres Alternativos	ENO2; Gamma-enolase; 2-phospho-D-glycerate hydro-lyase; Enolase 2; Neural enolase; Neuron-specific enolase; NSE
ID del Gen	2026.0
ID SwissProt	P09104
Inmunógeno	Proteína recombinante de NSE humana

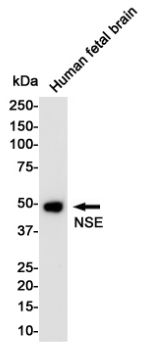
Antecedentes

ENO2 es una enzima con actividad de 2-fosfo-D-glicerato hidroliasa. Es una de las tres isoenzimas de la enolasa presentes en 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



Análisis de transferencia Western de NSE en lisados de cerebro fetal humano utilizando anticuerpos NSE.