

Produktname: NSE Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02357**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,18 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ENO2
Alternative Namen	ENO2; Gamma-enolase; 2-phospho-D-glycerate hydro-lyase; Enolase 2; Neural enolase; Neuron-specific enolase; NSE
Gen-ID	2026
SwissProt ID	P09104
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen NSE

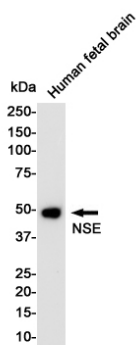
Hintergrund

ENO2 ist ein Enzym mit 2-Phospho-D-Glycerat-Hydrolase-Aktivität. Es ist eines der drei Enolase-Isoenzyme, die in Säugetieren vorkommen. Dieses Isoenzym, ein Homodimer, findet sich in reifen Neuronen und Zellen neuronalen Ursprungs. Im Nervengewebe von Ratten und Primaten findet während der Entwicklung ein Wechsel von Alpha-Enolase zu Gamma-Enolase statt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NSE in Lysaten menschlicher fetaler Gehirne unter Verwendung eines NSE-Antikörpers.