

Produktname: ENO1/ENO2/ENO3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87667**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ENO1/ENO2/ENO3
Alternative Namen	NNE; PPH; MPB1; ENO1L1; HEL-S-17
Gen-ID	2023
SwissProt ID	P06733
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ENO1

Hintergrund

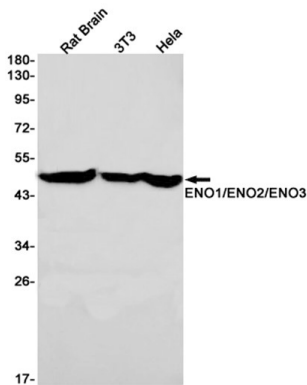
Dieses Gen kodiert für Alpha-Enolase, eines von drei Enolase-Isoenzymen in Säugetieren. Jedes Isoenzym ist ein Homodimer,

bestehend aus zwei Alpha-, zwei Gamma- oder zwei Beta-Untereinheiten, und fungiert als glykolytisches Enzym. Alpha-Enolase wirkt zudem in monomerer Form als Strukturprotein der Linse (Tau-Crystallin). Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu einer kürzeren Isoform, die an den c-myc-Promotor bindet und als Tumorsuppressor fungiert. Es wurden mehrere Pseudogene identifiziert, darunter eines auf dem langen Arm von Chromosom 1. Alpha-Enolase wurde außerdem als Autoantigen bei Hashimoto-Enzephalopathie identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

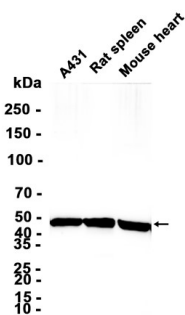
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von ENO1/ENO2/ENO3 in Rattenhirn-, 3T3- und HeLa-Zelllysaten unter Verwendung von ENO1/ENO2/ENO3-Antikörpern (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen und Rattenmilz sowie Mausherzgewebe unter Verwendung von AMRe87667 in einer Verdünnung von 1:1000.