

Produktname: EAAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86984**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:500,ICC/IF 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EAAT1
Alternative Namen	EA6; EAAT1; GLAST; GLAST1
Gen-ID	6507
SwissProt ID	P43003
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen EAAT1

Hintergrund

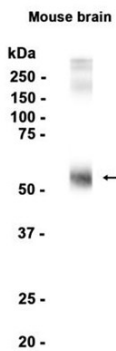
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Familie von Glutamattransportern mit hoher Affinität. Es ist an der Beendigung der

exzitatorischen Neurotransmission im zentralen Nervensystem beteiligt. Mutationen sind mit episodischer Ataxie Typ 6 assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers EAAT1 in einer Verdünnung von 1:1000.