

Produktname: KA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87458**

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:107 kDa; Observed MW:107 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KA1
Alternative Namen	KA1; EAA1; GRIK; GluK4
Gen-ID	2900
SwissProt ID	Q16099
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen KA1

Hintergrund

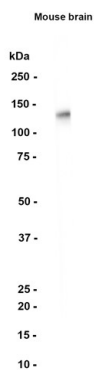
Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Familie der Glutamat-gesteuerten Ionenkanäle. Glutamat fungiert als wichtigster

exzitatorischer Neurotransmitter im zentralen Nervensystem durch die Aktivierung von Liganden-gesteuerten Ionenkanälen und G-Protein-gekoppelten Membranrezeptoren. Das von diesem Gen kodierte Protein bildet mit den von verwandten Genfamilienmitgliedern kodierten Untereinheiten funktionelle, Kainat-präferierende heteromere Ionenkanäle. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers KA1 in einer Verdünnung von 1:1000.