

Produktname: Glutamatrezeptor 2/3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00295**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 99 kDa; Observed MW: 99 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRIA2/GRIA3
Alternative Namen	GluR K2; GluR K3; GLURB; GLURC; GRIA2; GRIA3
Gen-ID	2891/2892
SwissProt ID	P42262/P42263
Immunogen	-

Hintergrund

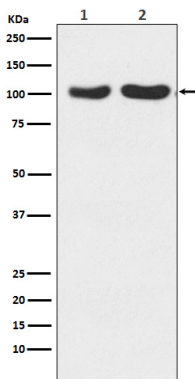
Ionenkanäle, die durch Glutamat aktiviert werden, werden typischerweise in zwei Klassen unterteilt. Diejenigen, die auf N-

Methyl-D-Aspartat (NMDA) reagieren, werden als NMDA-Rezeptoren (NMDAR) bezeichnet, während diejenigen, die durch α -Amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxalonpropionsäure (AMPA) aktiviert werden, als AMPA-Rezeptoren (AMPA) bekannt sind.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GluR2+GluR3 in (1) humanen fetalen Hirnlysaten; (2) Maushirnlysaten unter Verwendung eines Glutamatrezeptor-2/3-Antikörpers.