

Produktname: ApoER2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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: 106 kDa; Observed MW: 130,106 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LRP8
Alternative Namen	LRP8; APOER2; Low-density lipoprotein receptor-related protein 8; LRP-8; Apolipoprotein E receptor 2
Gen-ID	7804
SwissProt ID	Q14114
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ApoER2

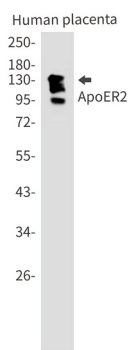
Hintergrund

Der Zelloberflächenrezeptor für Reelin (RELN) und Apolipoprotein E (apoE)-haltige Liganden LRP8 ist an der Übertragung des extrazellulären Reelin-Signals auf intrazelluläre Signalprozesse beteiligt, indem er an DAB1 an seinem zytoplasmatischen Schwanz bindet.

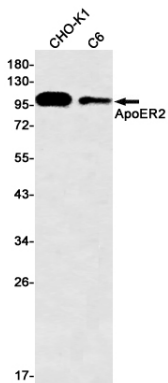
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ApoER2 in humanen Plazentalysaten unter Verwendung eines ApoER2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ApoER2 in CHO-K1, C6-Lysaten unter Verwendung eines ApoER2-Antikörpers.