

Produktname: Wnt16 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02773**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	WNT16
Alternative Namen	WNT16; Protein Wnt-16
Gen-ID	51384
SwissProt ID	Q9UBV4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Wnt16

Hintergrund

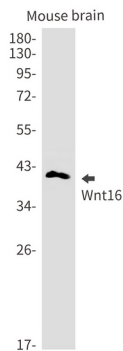
Ligand für Mitglieder der Frizzled-Familie von Sieben-Transmembran-Rezeptoren. Wahrscheinlich ein Entwicklungsprotein.

Könnte ein Signalmolekül sein, das die Entwicklung bestimmter Geweberegionen beeinflusst. Signalisiert vermutlich nur über wenige Zelldurchmesser.

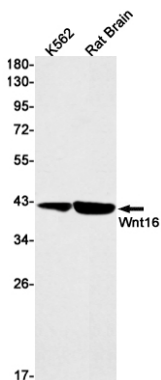
Forschungsbereich

Stammzellen

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Wnt16 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Wnt16-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Wnt16 in K562-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Wnt16-Antikörpers.