

Produktname: DARPP32 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04070**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 32 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPP1R1B
Alternative Namen	PPP1R1B; DARPP32; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 1B; DARPP-32; Dopamine- and cAMP-regulated neuronal phosphoprotein
Gen-ID	84152
SwissProt ID	Q9UD71
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DARPP32

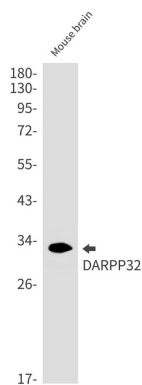
Hintergrund

DARPP-32 gehört zur Familie der Proteinphosphatase-Inhibitoren 1. Es handelt sich um ein Dopamin- und cAMP-reguliertes neuronales Phosphoprotein. Die Stimulation dopaminerger und glutamaterger (NMDA-)Rezeptoren reguliert das Ausmaß der DARPP32-Phosphorylierung, jedoch in entgegengesetzter Richtung.

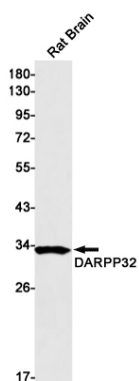
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

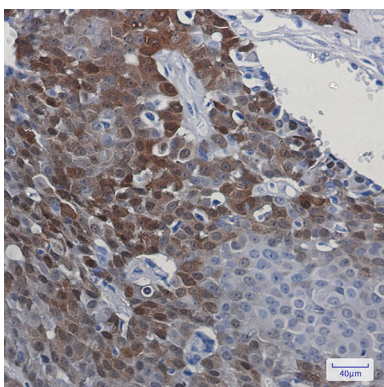
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DARPP32 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines DARPP32-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von DARPP32 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines DARPP32-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels DARPP32-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.