

Produktname: PMCA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02454**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,67 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 135 kDa; Observed MW: 130-250 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ATP2B1
Alternative Namen	ATP2B1; PMCA1
Gen-ID	490
SwissProt ID	P20020
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PMCA1

Hintergrund

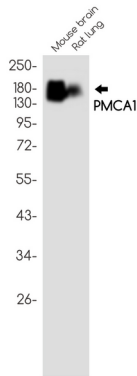
Dieses magnesiumabhängige Enzym katalysiert die Hydrolyse von ATP, gekoppelt mit dem Transport von Calcium aus der

Zelle.

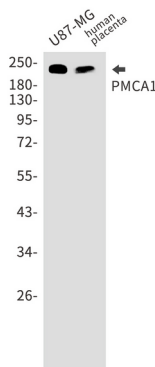
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PMCA1 in Mausgehirn- und Rattenlungenlysaten unter Verwendung eines PMCA1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PMCA1 in U87-MG, humanen Plazentalysaten unter Verwendung eines PMCA1-Antikörpers.