

Produktname: AKAP95 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02893**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AKAP8
Alternative Namen	AKAP8; AKAP95; A-kinase anchor protein 8; AKAP-8; A-kinase anchor protein 95 kDa; AKAP 95
Gen-ID	10270
SwissProt ID	O43823
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AKAP 95

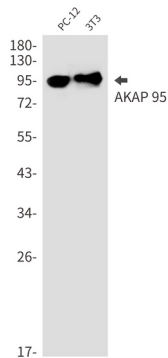
Hintergrund

Verankerungsprotein, das die subzelluläre Kompartimentierung der cAMP-abhängigen Proteinkinase (PKA Typ II) vermittelt.

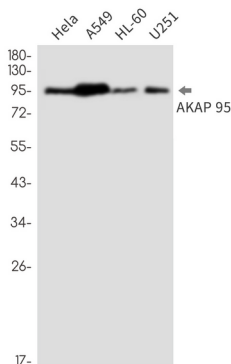
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

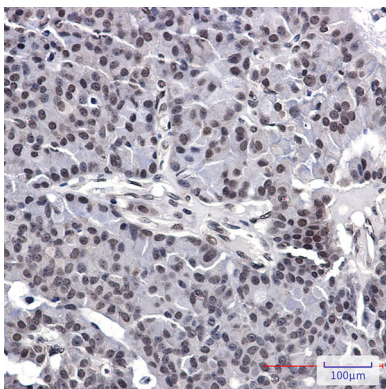
Bilddaten



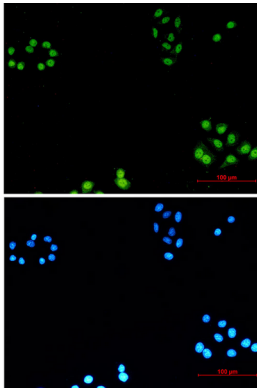
Western-Blot-Analyse von AKAP 95 in PC-12- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines AKAP95-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von AKAP 95 in HeLa-, A549-, HL-60- und U251-Lysaten unter Verwendung des AKAP 95-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers AKAP 95. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunzytochemische Analyse von AKAP 95 (grün) in HeLa unter Verwendung des AKAP 95-Antikörpers und DAPI (blau).