

Produktname: AK3L1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02892**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AK4
Alternative Namen	AK3; AK 4; AK3L1; AK3L2
Gen-ID	205
SwissProt ID	P27144
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AK3L1

Hintergrund

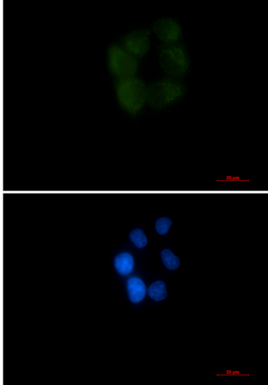
Sie sind an der Aufrechterhaltung der Homöostase zellulärer Nukleotide beteiligt, indem sie die Umwandlung von

Nukleosidphosphaten katalysieren.

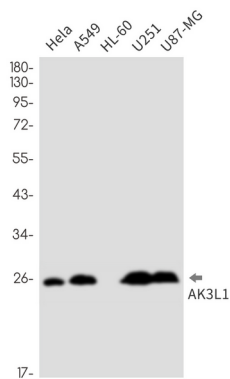
Forschungsbereich

Signaltransduktion

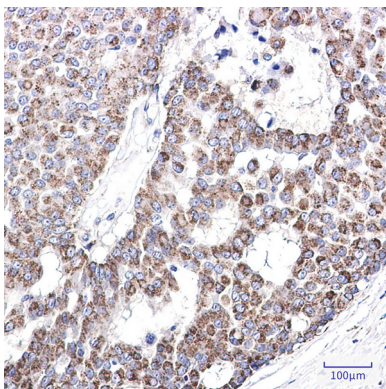
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von AK3L1 (grün) in HeLa unter Verwendung von AK3L1-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von AK3L1 in HeLa-, A549-, HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines AK3L1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des AK3L1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.