

Produktname: AK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02891**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AK2
Alternative Namen	adenylate kinase 2; ADK2; AK 2
Gen-ID	204
SwissProt ID	P54819
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AK2

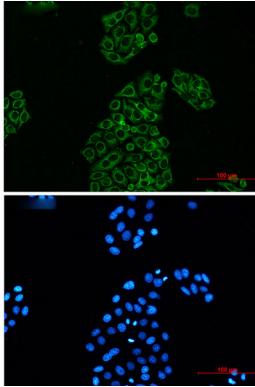
Hintergrund

Katalysiert die reversible Übertragung der terminalen Phosphatgruppe zwischen ATP und AMP.

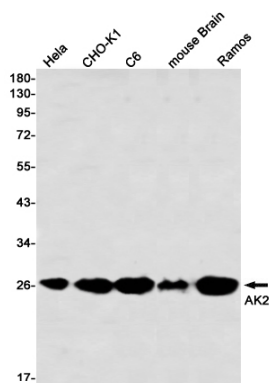
Forschungsbereich

Zellbiologie

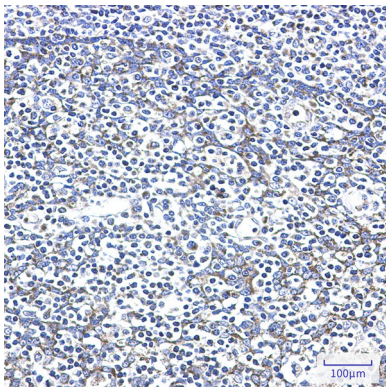
Bildaten



Immunzytochemische Analyse von AK2 (grün) in HeLa unter Verwendung von AK2-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von AK2 in HeLa-, CHO-K1-, C6-, Maushirn- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines AK2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des AK2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.