

Produktname: ADK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02890**

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	0,51 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: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADK
Alternative Namen	ADK; Adenosine kinase; AK; Adenosine 5'-phosphotransferase
Gen-ID	132
SwissProt ID	P55263
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ADK

Hintergrund

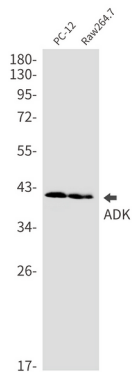
Die ATP-abhängige Phosphorylierung von Adenosin und anderen verwandten Nucleosidanaloga zu Monophosphatderivaten.

Sie dient als potenzieller Regulator der Konzentrationen von extrazellulärem Adenosin und intrazellulären Adeninnukleotiden.

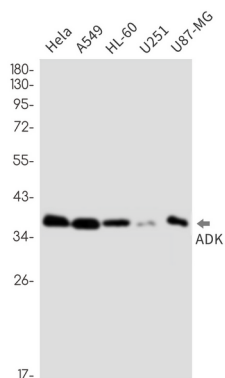
Forschungsbereich

Signaltransduktion

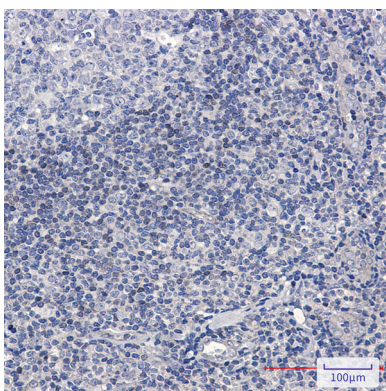
Bildaten



Western-Blot-Analyse von ADK in PC-12- und Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines ADK-Antikörpers.



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



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