

Produktname: AK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84801**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AK2
Alternative Namen	Adenylate kinase 2; ADK2; ak2;;Adenylate kinase 2
Gen-ID	
SwissProt ID	P54819
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von der humanen Adenylatkinase 2 abgeleitet ist

Hintergrund

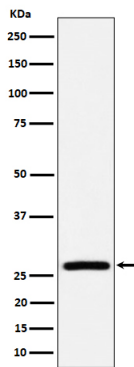
Katalysiert die reversible Übertragung der terminalen Phosphatgruppe zwischen ATP und AMP. Dieses kleine, ubiquitäre Enzym

ist am Energiestoffwechsel und der Nukleotidsynthese beteiligt und für die Zellerhaltung und das Zellwachstum essenziell. Es spielt eine Schlüsselrolle in der Hämatopoese.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der AK2-Expression im HepG2-Zelllysat.