

Produktname: AK1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86087**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 21.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	AK1 Adenylate kinase isoenzyme 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.3 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, 2.7.4.6 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP-AMP transphosphorylase 1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171},
Alternative Namen	HAMAP-Rule:MF_03171}, ATP:AMP phosphotransferase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Adenylate monophosphate kinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, Myokinase {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}, AK1 {ECO:0000255 HAMAP-Rule:MF_03171}
Gen-ID	203.0

SwissProt ID

P00568

Immunogen

Dieser AK1-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen den Aminosäuren 1-193 des humanen AK1 immunisiert wurde.

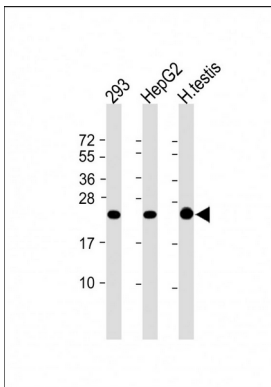
Hintergrund

Katalysiert die reversible Übertragung der terminalen Phosphatgruppe zwischen ATP und AMP. Besitzt zudem eine breite Nukleosiddiphosphatkinase-Aktivität. Spielt eine wichtige Rolle in der zellulären Energiehomöostase und im Adeninnukleotid-Stoffwechsel.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-AK1-Antikörper (C-Terminus) in einer Verdünnung von 1:4000