

Produktname: KAT9/Elp3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84003**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,59 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KAT9/Elp3
Alternative Namen	Elongation protein 3 homolog; elp3; hELP3; Kat9;;ELP3
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9H9T3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ELP3 abgeleitet ist

Hintergrund

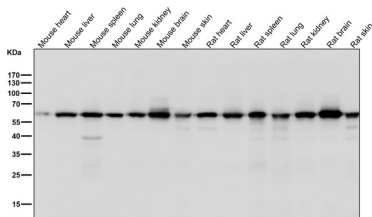
Im Elongatorkomplex fungiert es als tRNA-Uridin34-Acetyltransferase, indem es die Bildung von Carboxymethyluridin in der

Wobble-Base an Position 34 in tRNAs vermittelt. Es kann auch als Protein-Lysin-Acetyltransferase fungieren, indem es die Acetylierung von Zielproteinen vermittelt; eine solche Aktivität ist jedoch in vivo unklar, und neuere Erkenntnisse deuten darauf hin, dass ELP3 primär als tRNA-Acetyltransferase wirkt.

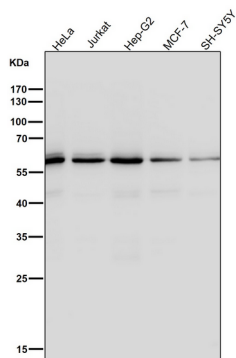
Forschungsbereich

-

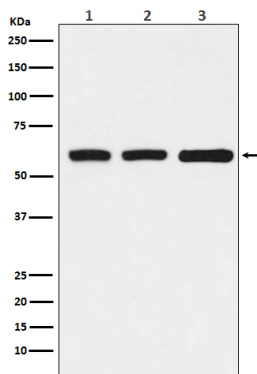
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der KAT9/Elp3-Expression in (1) HeLa-Zelllysat; (2) RAW264.7-Zelllysat; (3) Rattennierenlysat.