

Produktname: PUS1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02500**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Hamster, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,67 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 44,47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PUS1
Alternative Namen	MLASA1
Gen-ID	80324
SwissProt ID	Q9Y606
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PUS1

Hintergrund

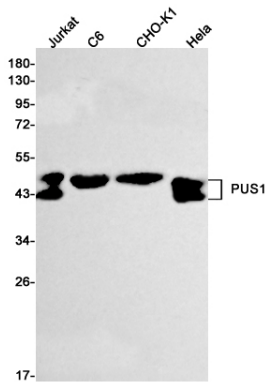
Wandelt spezifische Uridine in PSI in verschiedenen tRNA-Substraten um. Wirkt an den Positionen 27/28 im Anticodon-Stamm

sowie an den Positionen 34 und 36 im Anticodon einer Intron-haltigen tRNA. Ist an der Regulation der Aktivität von Kernrezeptoren durch Pseudouridylierung der SRA1-RNA beteiligt.

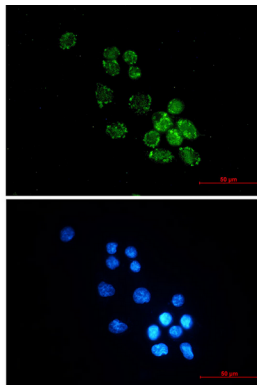
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PUS1 in Jurkat-, C6-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PUS1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von PUS1 (grün) in MCF-7 unter Verwendung von PUS1-Antikörper und DAPI (blau)