

Produktname: MRPS18B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03094**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 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: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MRPS18B
Alternative Namen	PTD017; S18amt; C6orf14; HSPC183; MRPS18-2; HumanS18a; MRP-S18-2
Gen-ID	28973
SwissProt ID	Q9Y676
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MRPS18B

Hintergrund

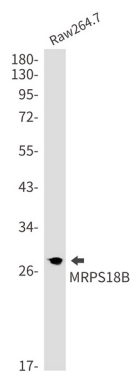
Mitochondriale ribosomale Proteine von Säugetieren werden von Kerngenen kodiert und sind an der Proteinsynthese

innerhalb der Mitochondrien beteiligt. Mitochondriale Ribosomen (Mitoribosomen) bestehen aus einer kleinen 28S-Untereinheit und einer großen 39S-Untereinheit.

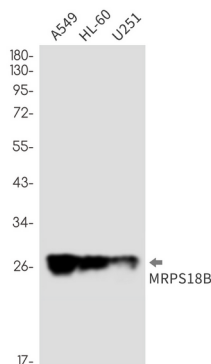
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

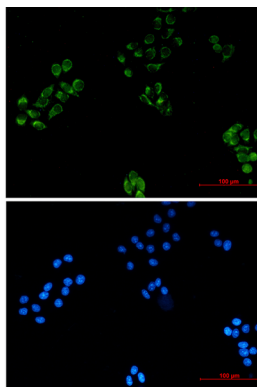
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MRPS18B in Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines MRPS18B-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von MRPS18B in Lysaten von A549, HL-60 und U251 unter Verwendung eines MRPS18B-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von MRPS18B (grün) in HeLa unter Verwendung von MRPS18B-Antikörper und DAPI (blau)