

Produktname: TRMT11 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19297**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 53kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRMT11
Alternative Namen	TRMT11; C6orf75; MDS024; tRNA; guanine(10)-N2)-methyltransferase homolog; tRNA guanosine-2'-O-methyltransferase TRM11 homolog
Gen-ID	60487.0
SwissProt ID	Q7Z4G4
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der C-terminalen Region des humanen TRMT11 abgeleitet ist.

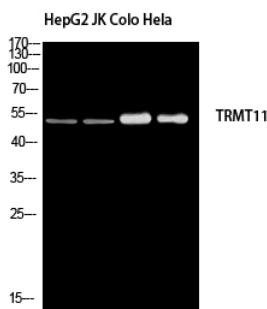
Hintergrund

Funktion: Katalytische Untereinheit eines S-Adenosyl-L-Methionin-abhängigen tRNA-Methyltransferase-Komplexes, der die Methylierung des Guanosin-Nukleotids an Position 10 (m²G₁₀) in tRNAs vermittelt. Ähnlichkeit: Gehört zur Methyltransferase-Superfamilie.

Forschungsbereich

Androgen- und Östrogenstoffwechsel; Histidinstoffwechsel; Tyrosinstoffwechsel; Selenoaminosäurestoffwechsel;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2 JK Colo Hela mit dem TRMT11-Antikörper. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.