

Produktname: MTAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03097**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,25 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MTAP
Alternative Namen	BDMF; MSAP; DMSFH; LGMBF; DMSMFH; c86fus; HEL-249
Gen-ID	4507
SwissProt ID	Q13126
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen MTAP

Hintergrund

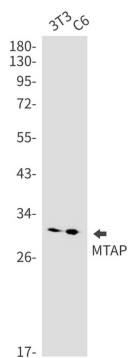
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das eine wichtige Rolle im Polyamin-Stoffwechsel spielt und für die Wiederverwertung von

Adenin und Methionin von Bedeutung ist. Das kodierte Enzym ist bei vielen Krebsarten vermindert, da dieses Gen und das Tumorsuppressorgen p16 gemeinsam deletiert sind. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, deren vollständige Sequenz jedoch noch unbekannt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

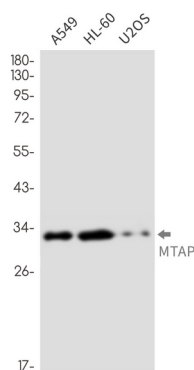
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MTAP in 3T3- und C6-Lysaten unter Verwendung eines MTAP-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von MTAP in Lysaten von A549-, HL-60- und U2OS-Zellen unter Verwendung eines MTAP-Antikörpers.