

Produktname: MTAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87289**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
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

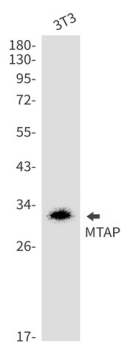
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das eine wichtige Rolle im Polyamin-Stoffwechsel spielt und für die Wiederverwertung von

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]

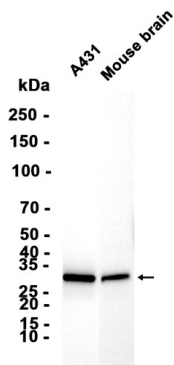
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von MTAP in A549-, MCF-7-, U251- und HL-60-Zelllysaten unter Verwendung eines MTAP-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen und Mausgehirngewebe mit AMRe87289 in einer Verdünnung von 1:1000.