

Produktname: MTAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03096**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1,25 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 | Affinitätsgereinigt |

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 | Rekombinantes Protein des humanen MTAP |

Hintergrund

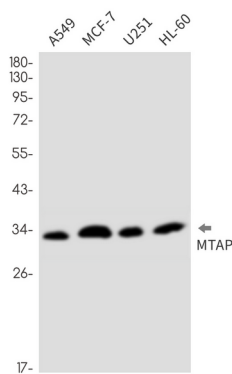
Dieses Gen kodiert für ein Enzym, das eine wichtige Rolle im Polyamin-Stoffwechsel spielt und für die Wiederverwertung von

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 Lysaten von A549-, MCF-7-, U251- und HL-60-Zellen unter Verwendung eines MTAP-Antikörpers.