

MTAP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL488-66706

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66706	GenBank-Zugangsnummer: BC018625	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von4507 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4507	CloneNo.: 2B1G6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: methylthioadenosine phosphorylase	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 283 aa, 31 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG17954	Beobachtete Masse: 31 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

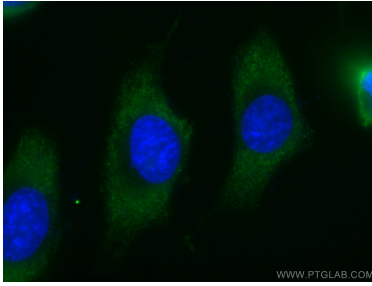
MTAP is a 5-deoxy-5-methylthioadenosine (MTA) phosphorylase, converting MTA to salvageable intermediates including adenine and 5-methylthioribose-1-phosphate. MTAP is abundant in normal cells, but it is frequently found to be deleted in a variety of cancers. Its deficiency is common in cancer cell lines as well as in primary leukemia, lung cancer, melanoma, bladder cancer, gliomas and breast cancer.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488-conjugated MTAP antibody (CL488-66706, Clone: 2B1G6) at dilution of 1:100.