

Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 11491-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC020197 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 84680 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: 1-aminocyclopropane-1-carboxylate synthase homolog (Arabidopsis)(non-functional) | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 501 aa, 57 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG2056 | Beobachtete Masse: 57 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : MDA-MB-453s-Zellen, HeLa-Zellen, Maushodengewebe IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

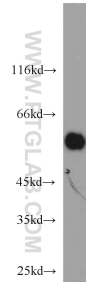
ACCS(1-aminocyclopropane-1-carboxylate synthase-like protein 1) is also named as PHACS and belongs to the class-I pyridoxal-phosphate-dependent aminotransferase family. The deduced 501-amino acid protein has a calculated molecular mass of 58 kD. It contains overlapping aminotransferase I and beta-eliminating lyase domains, and it shares structural similarity with aspartate aminotransferase, tyrosine aminotransferase, and enzymes that catalyze beta-elimination reactions on amino acids.

Lagerung

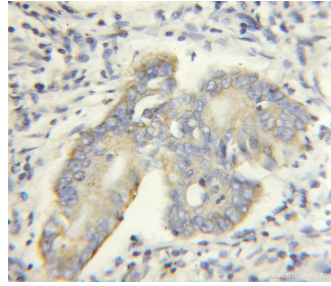
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11491-1-AP (PHACS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11491-1-AP (PHACS antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).