

Produktname: AGPS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85275**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AGPS
Alternative Namen	ADAS; ADPS; RCDP3; ADAP-S; ADHAPS; ALDHPSY
Gen-ID	8540.0
SwissProt ID	O00116
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Alkyl-DHAP-Synthase

Hintergrund

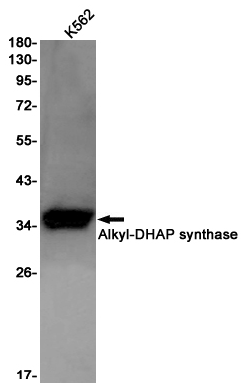
Dieses Gen gehört zur Familie der FAD-bindenden Oxidoreduktasen/Transferasen vom Typ 4. Es kodiert für ein Protein, das den

zweiten Schritt der Etherlipid-Biosynthese katalysiert, bei dem Acyl-Dihydroxyacetonphosphat (DHAP) durch die Addition eines langkettigen Alkohols und die Abspaltung eines langkettigen Säureanions in Alkyl-DHAP umgewandelt wird. Das Protein ist auf der Innenseite der Peroxisomenmembran lokalisiert und benötigt FAD als Cofaktor.

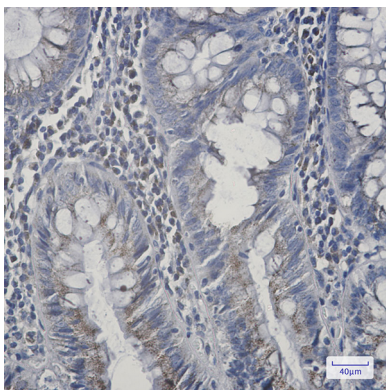
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der AlkylDHAP-Synthase in K562-Lysaten unter Verwendung des AGPS-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines AlkylDHAP-Synthase-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.