

Produktname: ALDH3A2 (3F7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03465**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ALDH3A2
Alternative Namen	ALDH3A2; ALDH10; FALDH; Fatty aldehyde dehydrogenase; Aldehyde dehydrogenase 10; Aldehyde dehydrogenase family 3 member A2; Microsomal aldehyde dehydrogenase
Gen-ID	224
SwissProt ID	P51648
Immunogen	-

Hintergrund

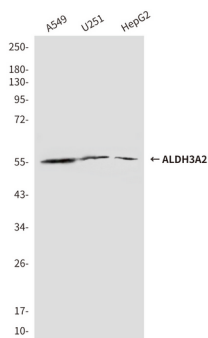
Katalysiert die Oxidation langkettiger aliphatischer Aldehyde zu Fettsäuren. Wirkt auf eine Vielzahl gesättigter und

ungesättigter aliphatischer Aldehyde mit 6 bis 24 Kohlenstoffatomen.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Aldehyddehydrogenase 10 in A549-, U251- und HepG2-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen Aldehyddehydrogenase 10.