

Produktname: FLAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86456**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FLAP
Alternative Namen	ALOX5AP; MK-886-binding protein
Gen-ID	241
SwissProt ID	P20292
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FLAP

Hintergrund

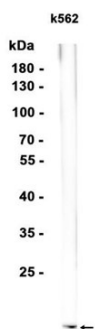
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das zusammen mit 5-Lipoxygenase für die Leukotriensynthese benötigt wird. Leukotriene

sind Arachidonsäure-Metaboliten, die an verschiedenen Entzündungsreaktionen, darunter Asthma, Arthritis und Psoriasis, beteiligt sind. Das Protein ist in der Plasmamembran lokalisiert. Inhibitoren seiner Funktion behindern die Translokation der 5-Lipoxygenase vom Zytoplasma zur Zellmembran und hemmen deren Aktivierung. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2011]

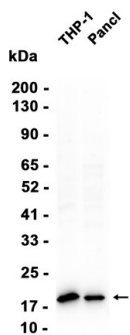
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FLAP in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus THP-1- und Panc1-Zellen mit AMRe86456 in einer Verdünnung von 1:500.