

Produktname: Leukotrien-A4-Hydrolase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85750**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Leukotriene A4 Hydrolase
Alternative Namen	LTA4; LTA4 hydrolase; LTA4H
Gen-ID	4048.0
SwissProt ID	P09960
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Leukotrien-A4-Hydrolase

Hintergrund

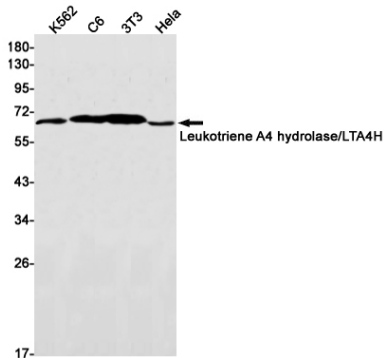
Das Enzym hydrolysiert eine Epoxidgruppe von Leukotrien A4 (LTA-4) zu Leukotrien B4 (LTB-4). Es besitzt außerdem eine

gewisse Peptidaseaktivität.

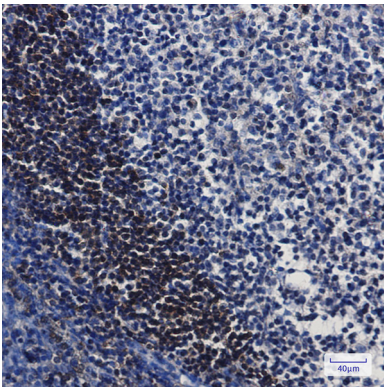
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Leukotrien-A4-Hydrolase/LTA4H in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Leukotrien-A4-Hydrolase-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung eines Leukotrien-A4-Hydrolase-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Lösung mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.