

Produktname: Iba1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86423**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:1000,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Iba1
Alternative Namen	G1; Iba1; AIF-1; AI607846; D17H6S50E
Gen-ID	11629
SwissProt ID	O70200
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Iba1

Hintergrund

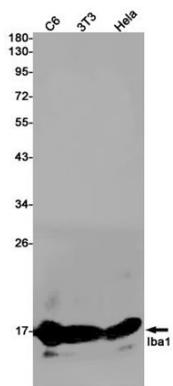
Aktinbindendes Protein, das die Membranruffelung und die RAC-Aktivierung verstärkt. Es erhöht die Aktinbündelungsaktivität

von LCP1, bindet Kalzium und spielt eine Rolle in der RAC-Signalübertragung und der Phagozytose. Möglicherweise ist es an der Aktivierung und Funktion von Makrophagen beteiligt. Es fördert die Proliferation vaskulärer glatter Muskelzellen und von T-Lymphozyten, verstärkt die Lymphozytenmigration und spielt eine Rolle bei Gefäßentzündungen.

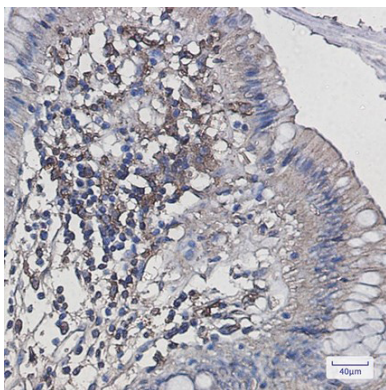
Forschungsbereich

-

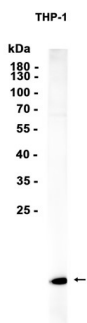
Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Iba1 in C6,3T3,HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines Iba1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmkrebs unter Verwendung des Antikörpers AMRe86423.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus THP-1-Zellen mit AMRe86423 in einer Verdünnung von 1:1000.