

Produktname: Iba1 (9F7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe12328**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:500

tnis

Molekulargewicht 17kDa

Antigen-Informationen

Genname

Alternative Namen IBA1; IRT1; AIF-1; IRT-1;

Gen-ID

SwissProt ID P55008/O70200

Immunogen Ein synthetisches Peptid des humanen Iba1

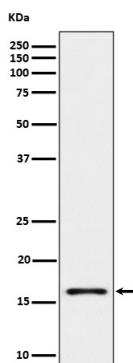
Hintergrund

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-Analyse der Iba1-Expression im Maus-Hodenzelllysat.