

Produktname: EBP1/PA2G4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84242**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa ; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EBP1/PA2G4
Alternative Namen	hG4 1; Mpp1; p38 2G4; Pa2g4; Plfap;;PA2G4
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UQ80
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PA2G4 abgeleitet ist

Hintergrund

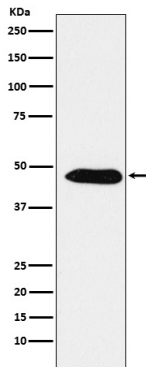
Spielt möglicherweise eine Rolle in einem ERBB3-regulierten Signaltransduktionsweg. Scheint an der Wachstumsregulation

beteiligt zu sein. Wirkt als Korepressor des Androgenrezeptors (AR) und wird durch den ERBB3-Liganden Neuregulin-1/Heregulin (HRG) reguliert. Hemmt die Transkription einiger E2F1-regulierter Promotoren, wahrscheinlich durch Rekrutierung der Histonacetylase (HAT). Bindet RNA. Assoziiert mit reifen 28S-, 18S- und 5,8S-rRNAs, verschiedenen rRNA-Vorläufern und wahrscheinlich der kleinen nukleolären RNA U3. Könnte an der Regulation von Zwischen- und Spätschritten der rRNA-Prozessierung beteiligt sein.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der EBP1/PA2G4-Expression im A431-Zelllysat.