

Produktname: CHOP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21427**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:19kD;Observed MW:30kD

Antigen-Informationen

Genname	DDIT3
Alternative Namen	DDIT3
Gen-ID	1649.0
SwissProt ID	P35638
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DDIT3

Hintergrund

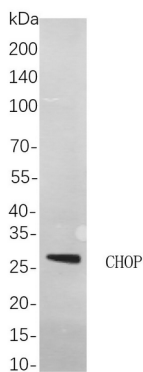
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der CCAAT/Enhancer-bindenden Protein-(C/EBP)-Familie von Transkriptionsfaktoren. Das Protein fungiert als dominant-negativer Inhibitor, indem es Heterodimere mit anderen

C/EBP-Mitgliedern, wie z. B. C/EBP und LAP (Leberaktivatorprotein), bildet und deren DNA-Bindungsaktivität verhindert. Das Protein ist an der Adipogenese und Erythropoese beteiligt, wird durch endoplasmatischen Retikulumstress aktiviert und fördert die Apoptose. Die durch Translokation induzierte Fusion dieses Gens mit FUS auf Chromosom 16 oder EWSR1 auf Chromosom 22 führt zur Bildung von chimären Proteinen in myxoiden Liposarkomen oder Ewing-Sarkomen. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für zwei Isoformen unterschiedlicher Länge kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus C6 -Zellen unter Verwendung des CHOP-Kaninchen-mAb. Zum Nachweis des Antikörpers wurde der HRP-konjugierte Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.