

Produktname: CREB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86881**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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	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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CREB3
Alternative Namen	LZIP; LUMAN; sLZIP
Gen-ID	10488
SwissProt ID	O43889
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CREB3

Hintergrund

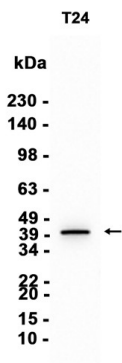
Dieses Gen kodiert für einen Transkriptionsfaktor, der zur Familie der Leucin-Zipper-DNA-bindenden Proteine gehört. Dieses

Protein bindet an das cAMP-Response-Element und reguliert die Zellproliferation. Es interagiert mit dem Wirtszellfaktor C1, der wiederum mit dem Herpes-simplex-Virus (HSV)-Protein VP16 assoziiert ist. VP16 induziert die Transkription von HSV-Sofortgenen. Sowohl dieses Protein als auch VP16 binden an dieselbe Stelle des Wirtszellfaktors C1. Man geht davon aus, dass die Interaktion zwischen diesem Protein und dem Wirtszellfaktor C1 eine Rolle bei der Etablierung der Latenz während einer HSV-Infektion spielt. Dieses Protein ist außerdem an der Leukozytenmigration, der Tumorsuppression und dem ER-Stress-assoziierten Proteinabbau beteiligt. Weitere Transkriptvarianten wurden identifiziert, deren biologische Relevanz jedoch noch nicht geklärt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CREB3 in einer Verdünnung von 1:3000.