

Produktname: IGF2BP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87339**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,1 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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IGF2BP1
Alternative Namen	IMP1; ZBP1; CRDBP; IMP-1; CRD-BP; VICKZ1
Gen-ID	10642
SwissProt ID	Q9NZI8
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IGF2BP1

Hintergrund

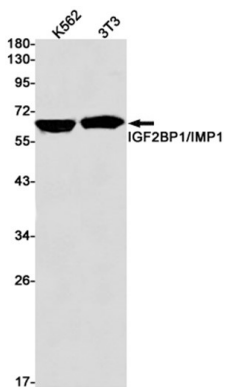
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der mRNA-bindenden Proteine des insulinähnlichen Wachstumsfaktors 2. Das

von diesem Gen kodierte Protein enthält vier K-Homologiedomänen und zwei RNA-Erkennungsmotive. Es bindet an die mRNAs bestimmter Gene, darunter insulinähnlicher Wachstumsfaktor 2, β -Actin und β -Transducin-Repeat-haltiges Protein, und reguliert deren Translation. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2009]

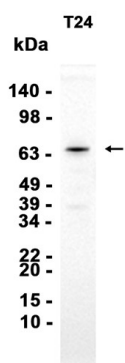
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von IGF2BP1 in K562,3T3-Zelllysaten unter Verwendung eines IGF2BP1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen mit AMRe87339 in einer Verdünnung von 1:1000.