

Produktname: IMP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87771**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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	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 1:200-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IMP3
Alternative Namen	KOC; CT98; IMP3; KOC1; IMP-3; VICKZ3
Gen-ID	10643
SwissProt ID	O00425
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IMP3

Hintergrund

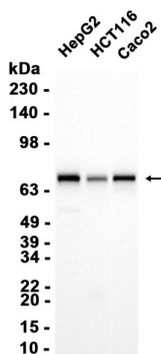
Das von diesem Gen kodierte Protein befindet sich hauptsächlich im Nukleolus, wo es an die 5'-UTR der mRNA des Insulin-

ähnlichen Wachstumsfaktors II (IGF-II) binden und möglicherweise die Translation von IGF-II während der späten Entwicklungsphase hemmen kann. Das kodierte Protein enthält mehrere KH-Domänen, die für die RNA-Bindung wichtig sind und bekanntermaßen an der RNA-Synthese und dem RNA-Metabolismus beteiligt sind. Auf Chromosom 7 existiert ein Pseudogen, und es gibt mutmaßliche Pseudogene auf anderen Chromosomen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-, HCT116- und Caco2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers IMP3 in einer Verdünnung von 1:1000.