

Produktname: GRB7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87006**

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	-
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 1:1000-1:10000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRB7
Alternative Namen	B47; Epidermal growth factor receptor GRB-7; GRB7 adapter protein
Gen-ID	2886
SwissProt ID	Q14451
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen GRB7

Hintergrund

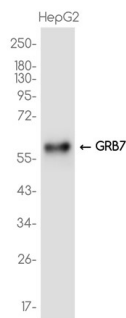
Das Produkt dieses Gens gehört zu einer kleinen Familie von Adapterproteinen, die bekanntermaßen mit verschiedenen

Rezeptor-Tyrosinkinasen und Signalmolekülen interagieren. Dieses Gen kodiert ein Wachstumsfaktor-Rezeptor-bindendes Protein, das mit dem epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor (EGFR) und Ephrin-Rezeptoren interagiert. Das Protein spielt eine Rolle im Integrin-Signalweg und bei der Zellmigration durch Bindung an die fokale Adhäsionskinase (FAK). Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die zwei verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GRB7 in einer Verdünnung von 1:1000.