

Produktname: GAB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87198**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:98 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GAB2
Alternative Namen	KIAA0571; GRB2-associated-binding protein 2; GRB2-associated binder 2; Growth factor receptor bound protein 2-associated protein 2; pp100
Gen-ID	9846
SwissProt ID	Q9UQC2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen GAB2

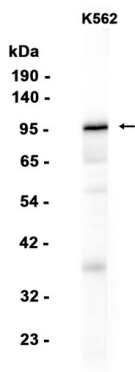
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der GRB2-assoziierten Bindungsproteine (GAB). Diese Proteine enthalten eine Pleckstrin-Homologie-Domäne (PH-Domäne) und binden die Tyrosinphosphatase SHP2 sowie das Adapterprotein GRB2. Sie fungieren als Adapter für die Übertragung verschiedener Signale als Reaktion auf Stimuli über Zytokin- und Wachstumsfaktorrezeptoren sowie T- und B-Zell-Antigenrezeptoren. Das von diesem Gen kodierte Protein ist der Hauptaktivator der Phosphatidylinositol-3-Kinase nach Aktivierung des hochaffinen IgE-Rezeptors. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkripte beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2009]

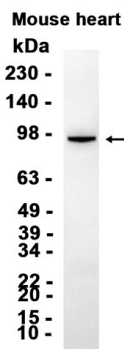
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GAB2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausherzgewebe mit AMRe87198 in einer Verdünnung von 1:1000.