

Produktname: GRB2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86265**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRB2
Alternative Namen	ASH; Grb3-3; MST084; NCKAP2; MSTP084; EGFRBP-GRB2
Gen-ID	2885
SwissProt ID	P62993
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen GRB2

Hintergrund

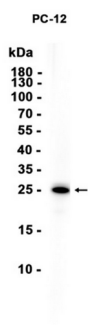
Das von diesem Gen kodierte Protein bindet an den epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor und enthält eine SH2-Domäne und

zwei SH3-Domänen. Seine beiden SH3-Domänen vermitteln die Komplexbildung mit prolinreichen Regionen anderer Proteine, während seine SH2-Domäne an Tyrosin-phosphorylierte Sequenzen bindet. Dieses Gen weist Ähnlichkeit mit dem Sem5-Gen von *C. elegans* auf, das am Signaltransduktionsweg beteiligt ist. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

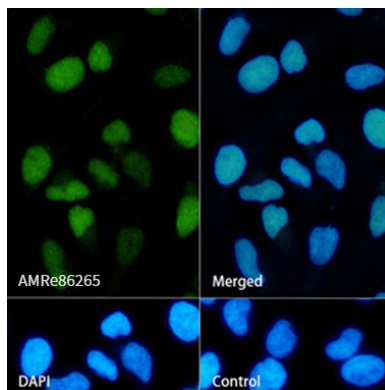
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-12-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GRB2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die GRB2 mit AMRe86265 markieren.