

**Produktname: GRB2 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85050**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GRB2
<b>Alternative Namen</b>	GRB2; ASH; Growth factor receptor-bound protein 2; Adapter protein GRB2; Protein Ash; SH2/SH3 adapter GRB2
<b>Gen-ID</b>	2885.0
<b>SwissProt ID</b>	P62993
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen GRB2.

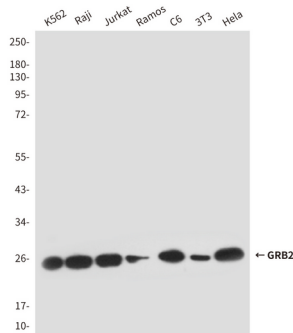
**Hintergrund**

Adapterprotein, das eine entscheidende Verbindung zwischen Zelloberflächen-Wachstumsfaktorrezeptoren und dem Ras-Signalweg herstellt.

## Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg, PI3K-Akt-Signalweg, MAPK-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GRB2 in Lysaten von K562-, Raji-, Jurkat-, Ramos-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines GRB2-Antikörpers.