

**Produktname: JAB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87273**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB   |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte  |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | -  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | 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. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:1000-1:5000                         |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | JAB1                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | CSN5; JAB1; SGN5; MOV-34                  |
| <b>Gen-ID</b>            | 10987                                     |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q92905                                    |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen JAB1 |

**Hintergrund**

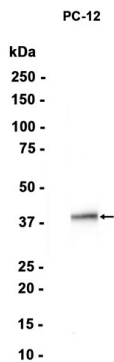
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine der acht Untereinheiten des COP9-Signalsoms, eines hochkonservierten

Proteinkomplexes, der als wichtiger Regulator in verschiedenen Signalwegen fungiert. Struktur und Funktion des COP9-Signalosoms ähneln denen des 19S-Regulatorpartikels des 26S-Proteasoms. Es wurde gezeigt, dass das COP9-Signalosom mit SCF-Typ-E3-Ubiquitin-Ligasen interagiert und als positiver Regulator dieser E3-Ubiquitin-Ligasen wirkt. Dieses Protein ist am Abbau des Cyclin-abhängigen Kinase-Inhibitors CDKN1B/p27Kip1 beteiligt. Es ist außerdem als Koaktivator bekannt, der die Spezifität der JUN/AP1-Transkriptionsfaktoren erhöht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

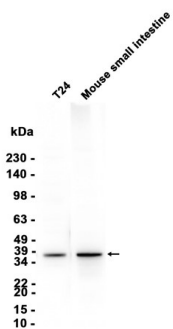
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-12-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers JAB1 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen und Maus-Dünndarmgewebe mit AMRe87273 in einer Verdünnung von 1:1000.