

---

**Produktname: Wnt3 (4F11) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03546**

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>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	WNT3
<b>Alternative Namen</b>	Proto-oncogene Wnt-3; INT4; TETAMS
<b>Gen-ID</b>	7473
<b>SwissProt ID</b>	P56703
<b>Immunogen</b>	-

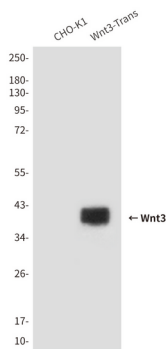
**Hintergrund**

Ligand für Mitglieder der Frizzled-Familie von Sieben-Transmembran-Rezeptoren. Wnt-3 und Wnt-3a spielen unterschiedliche Rollen bei der Zell-Zell-Signalübertragung während der Morphogenese des sich entwickelnden Neuralrohrs.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Wnt3 in CHO-K1-Lysaten (B) und CHO-K1-Lysaten, die mit Wnt3 transfiziert wurden (A), unter Verwendung eines Wnt3-Antikörpers.