

**Produktname: Wnt5b (3D1) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03545**

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>	IgG2b
<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: 45 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	WNT5B
<b>Alternative Namen</b>	Wnt5b
<b>Gen-ID</b>	81029
<b>SwissProt ID</b>	Q9H1J7
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

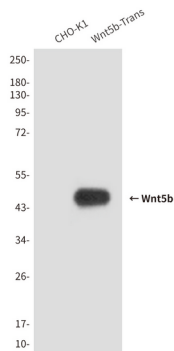
Ligand für Mitglieder der Frizzled-Familie von Sieben-Transmembran-Rezeptoren. Wahrscheinlich ein Entwicklungsprotein. Könnte ein Signalmolekül sein, das die Entwicklung bestimmter Geweberegionen beeinflusst. Signalisiert vermutlich nur über

wenige Zelldurchmesser.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Wnt5b in CHO-K1-Lysaten (B) und CHO-K1-Lysaten, die mit Wnt5b transfiziert wurden (A), unter Verwendung eines Wnt5b-Antikörpers.