

**Produktname: Wnt5b Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85002**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Transfiziert
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse 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>	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: 40 kDa; Observed MW: 45 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Wnt5b
<b>Alternative Namen</b>	Wnt5b
<b>Gen-ID</b>	81029.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9H1J7
<b>Immunogen</b>	Gereinigte rekombinante humane Wnt5b-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

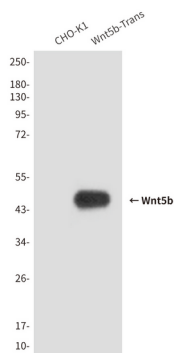
Ligand für Mitglieder der Frizzled-Familie von Sieben-Transmembran-Rezeptoren. Wahrscheinlich ein Entwicklungsprotein.

Könnte ein Signalmolekül sein, das die Entwicklung bestimmter Geweberegionen beeinflusst. Signalisiert vermutlich nur über wenige Zelldurchmesser.

## Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

## 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.