

**Produktname: Phospho-Dishevelled 2 (Ser143) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe84862**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 90-95 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Phospho-Dishevelled 2 (Ser143)
<b>Alternative Namen</b>	DSH homolog 2
<b>Gen-ID</b>	1856.0
<b>SwissProt ID</b>	O14641
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser143 des menschlichen Dishevelled 2 entspricht.

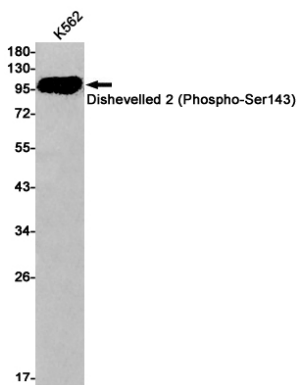
## Hintergrund

Spielt eine Rolle in den Signaltransduktionswegen, die durch mehrere Wnt-Gene vermittelt werden. Beteiligt sich sowohl an der kanonischen als auch an der nicht-kanonischen Wnt-Signalübertragung, indem es an den zytoplasmatischen C-Terminus von Frizzled-Familienmitgliedern bindet und das Wnt-Signal an nachgeschaltete Effektoren weiterleitet. Fördert die Internalisierung und den Abbau von Frizzled-Proteinen nach Wnt-Signalisierung.

## Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Dishevelled 2 (Phospho-Ser143) in K562-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Dishevelled 2 (Ser143)-Antikörpers.