

**Produktname: SIGIRR Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87787**

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>	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>	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:46 kDa; Observed MW:75-100 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SIGIRR
<b>Alternative Namen</b>	TIR8; IL-1R8
<b>Gen-ID</b>	59307
<b>SwissProt ID</b>	Q6IA17
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SIGIRR

**Hintergrund**

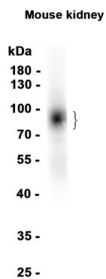
Wirkt als negativer Regulator der Toll-like- und IL-1R-Rezeptor-Signalwege. Es schwächt die Rekrutierung rezeptornaher

Signalproteine an den TLR4-Rezeptor ab, vermutlich durch eine TIR-TIR-Domäneninteraktion mit TLR4. Über seine extrazelluläre Domäne stört es die Heterodimerisierung von IL1R1 und IL1RAP.

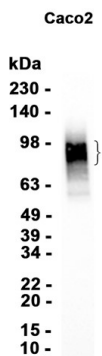
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauseierengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers SIGIRR in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Caco2-Zellen mit AMRe87787 in einer Verdünnung von 1:3000.