

**Produktname: Asialoglycoprotein-Rezeptor 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMRe87829**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:45 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	Asialoglycoprotein Receptor 2
<b>Alternative Namen</b>	HL-2; HBXBP; ASGPR2; ASGP-R2; CLEC4H2
<b>Gen-ID</b>	433
<b>SwissProt ID</b>	P07307
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Asialoglycoprotein-Rezeptors 2

## Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des Asialoglycoprotein-Rezeptors. Dieser Rezeptor ist ein Transmembranprotein, das eine


entscheidende Rolle in der Serumglykoprotein-Homöostase spielt, indem es die Endozytose und den lysosomalen Abbau von Glykoproteinen mit exponierten terminalen Galaktose- oder N-Acetylgalaktosaminresten vermittelt. Der Asialoglycoprotein-Rezeptor kann die Leberinfektion durch verschiedene Viren, darunter Hepatitis B, begünstigen und ist zudem ein Ziel für die leberspezifische Arzneimittelverabreichung. Der Asialoglycoprotein-Rezeptor ist ein hetero-oligomeres Protein, das aus einer Haupt- und einer Nebenuntereinheit besteht, die von unterschiedlichen Genen kodiert werden. Das von diesem Gen kodierte Protein ist die weniger häufige Nebenuntereinheit. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

Human plasma  
kDa  
180 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen den Asialoglycoprotein-Rezeptor 2 in einer Verdünnung von 1:1000.