

**Produktname: PIGR monoklonaler Kaninchen-Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87599**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,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,IP 1:20-1:50                 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83-115 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | PIGR  |
| <b>Alternative Namen</b> | polymeric immunoglobulin receptor; PIgR; Poly-Ig receptor |
| <b>Gen-ID</b>            | 5284  |
| <b>SwissProt ID</b>      | P01833  |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des menschlichen PIGR               |

**Hintergrund**

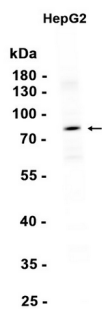
Dieses Gen gehört zur Immunglobulin-Superfamilie. Der kodierte Poly-Ig-Rezeptor bindet polymere Immunglobulinmoleküle

an der basolateralen Oberfläche von Epithelzellen; der Komplex wird anschließend durch die Zelle transportiert und an der apikalen Oberfläche sezerniert. Es wurde ein signifikanter Zusammenhang zwischen der Immunglobulin-A-Nephropathie und mehreren SNPs in diesem Gen festgestellt. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PIGR in einer Verdünnung von 1:1000.