

**Produktname: Poliovirus-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03157**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	0,67 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 60-80 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PVR
<b>Alternative Namen</b>	PVR; PVS; Poliovirus receptor; Nectin-like protein 5; NECL-5; CD155
<b>Gen-ID</b>	5817
<b>SwissProt ID</b>	P15151
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Poliovirus-Rezeptors

**Hintergrund**

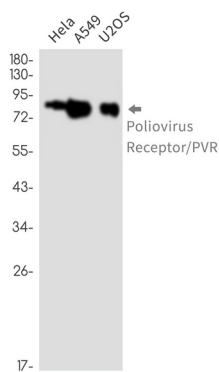
Vermittelt die Adhäsion von NK-Zellen und löst deren Effektorfunktionen aus. Bindet an zwei verschiedene NK-Zellrezeptoren:

CD96 und CD226. Diese Interaktionen akkumulieren an der Zell-Zell-Kontaktstelle und führen zur Ausbildung einer reifen immunologischen Synapse zwischen NK-Zelle und Zielzelle.

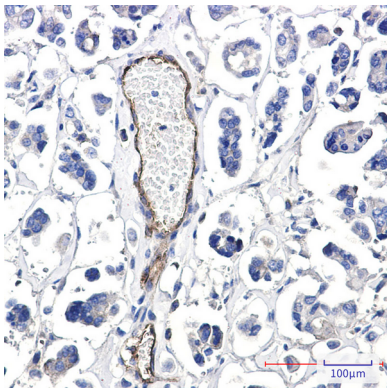
## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Poliovirus-Rezeptors/PVR in HeLa-, A549- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines Poliovirus-Rezeptor-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des Poliovirus-Rezeptors/PVR-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.