

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66521-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001720	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1700 µg/ml von5957 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5957	<b>CloneNo.:</b> 3B8E8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> recoverin	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2500-1:10000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 24 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0119	<b>Beobachtete Masse:</b> 23 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Hausschwein-Retina-Gewebe, Ratten-Retina- Gewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

Recoverin, belonging to a family of the neuronal calcium sensor (NCS) proteins, has a restricted expression in retinal photoreceptors or neurons or neuroendocrine cells. It has been suggested to play a role in light and dark adaptation by regulating rhodopsin phosphorylation. Recently, it has been found that autoantibodies against recoverin (24 kDa) have been strongly associated with cancer-associated retinopathy (CAR) syndrome, a paraneoplastic disease of the retina. But functions of recoverin in cancer cells remain unknown.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

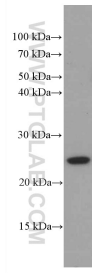
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lisheng Chen	35882889	Sci Rep	WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

## Ausgewählte Validierungsdaten



pig retina tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66521-1-Ig (Recoverin antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.