

Nur für Forschungszwecke

# Desmocollin 2 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 60239-1-Ig **4 Publikationen**

## Allgemeine Informationen

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>60239-1-Ig   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC063291   | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Protein-A-Reinigung    |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 1200 µg/ml von 1824 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>11824              | <b>CloneNo.:</b><br>1H8G1                           |
| <b>Wirt:</b><br>Maus  | <b>Vollständiger Name:</b><br>desmocollin 2 | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:1000-1:4000 |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG2a   | <b>Berechnete Masse:</b><br>100 kDa         |   |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG5450   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>110 kDa        |   |

## Anwendungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>FC, WB, ELISA           | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB: HEK-293-Zellen, Raji-Zellen |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>IF, WB |  |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus            |  |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human                         |  |

## Hintergrundinformationen

Desmocollin 2 (DSC2) is a member of the desmocollin subfamily of the cadherin superfamily. The desmocollins (DSC1-3), along with the desmogleins (DSG1-4), are found primarily in epithelia and cardiac muscle where they constitute the adhesive proteins of the intercellular desmosome junctions and are required for cell adhesion and desmosome formation. Mutations in DSC2 gene are associated with arrhythmogenic right ventricular dysplasia-11.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser            | Pubmed ID | Journal             | Anwendung |
|----------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Wenjuan Yang         | 35284624  | Mol Ther Oncolytics | WB        |
| Marie-Therès Wanuske | 33354837  | Acta Physiol (Oxf)  | WB        |
| Ling Leng            | 32967725  | Stem Cell Res Ther  | IF        |

## Lagerung

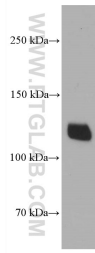
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

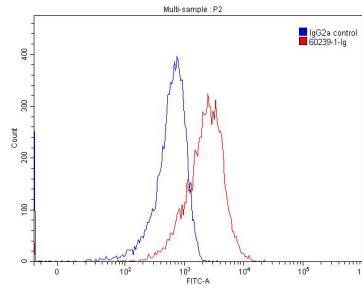
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60239-1-Ig (Desmocollin 2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



$1 \times 10^6$  HEK-293 cells were stained with 0.20ug Desmocollin 2 antibody (60239-1-Ig, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH.