

Nur für Forschungszwecke

# LPHN1-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20044-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20044-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_001008701	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 22859	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> latrophilin 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 163 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

LPHN1, also named as KIAA0821 and LEC2, belongs to the G-protein coupled receptor 2 family and LN-TM7 subfamily. LPHN1 calcium-independent receptor of high affinity for alpha-Latrotoxin, an excitatory neurotoxin present in *Latrodectus mactan* venom which triggers massive exocytosis from neurons and neuroendocrine cells. It is a receptor probably implicated in the regulation of exocytosis. This antibody is specific to LPHN1 and has no cross reaction to LPHN2.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

