

Nur für Forschungszwecke

# C4orf14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20323-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20323-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC004894	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 84273	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chromosome 4 open reading frame 14	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 698 aa, 78 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG14186		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## Hintergrundinformationen

Nitric oxide associated-1 (NOA1), also known as C4orf14, is an evolutionarily conserved guanosine triphosphate (GTP) binding protein. It localizes predominantly to mitochondria in mammalian cells. Human NOA1 has been shown to interact with complex I of the electron transport chain and with three mitoribosomal proteins, MRPL12, MRPS27, and MRPS29, indicating that NOA1 may interact with the mitoribosome. Recent studies suggest that C4orf14 interacts with human mitochondrial nucleoids, and is involved in the biogenesis of the small mitochondrial ribosomal subunit.

## 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.**

