

Nur für Forschungszwecke

# Apolipoprotein A1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-14427



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-14427	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005380	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von335 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> apolipoprotein A-I	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> apolipoprotein A-I	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 31 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5793	<b>Beobachtete Masse:</b> 26-30 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : Mauslebergewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

ApoA1 is a major protein component of high density lipoproteins (HDL) which is associated with reversed cholesterol transport, lipid/cholesterol binding, lecithin/cholesterol acyltransferase (LCAT) activation and specific receptors binding. It is synthesized in the liver and small intestine. Defects of ApoA1 cause low HDL level and systemic non-neuropathic amyloidosis. Serum concentration of ApoA1 is inversely related to the risk of developing atherosclerosis. This antibody was generated against the C-terminal region of human ApoA1.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

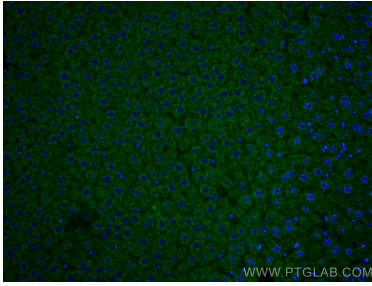
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse liver tissue using Coralite® Plus 488 Apolipoprotein AI antibody (CL488-14427) at dilution of 1:200.