

Nur für Forschungszwecke

# SMARCA5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13066-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 13066-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC023144	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8467	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> SWI/SNF related, matrix associated, actin dependent regulator of chromatin, subfamily a, member 5	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1052 aa, 122 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3759	<b>Beobachtete Masse:</b> 122 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, MCF-7-Zellen IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

SMARCA5, also named as SNF2H or WCRF135, is a 1052 amino acid protein, which localizes in nucleus and is overexpressed in CD34-positive erythrocyte progenitor cells in acute myeloid leukemia. SMARCA5 is one of the most conserved chromatin remodeling factors. It exists in a variety of oligosubunit complexes that move DNA with respect to the histone octamer to generate regularly spaced nucleosomal arrays. Smarca5 interacts with different accessory proteins and represents a molecular motor for DNA replication, repair, and transcription.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haiyan An	31636118	J Cell Biol	WB
Zhe Chen	33755722	J Exp Med	WB
Kenneth Stapleton	32078363	Arterioscler Thromb Vasc Biol	

## Lagerung

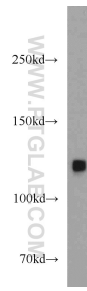
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

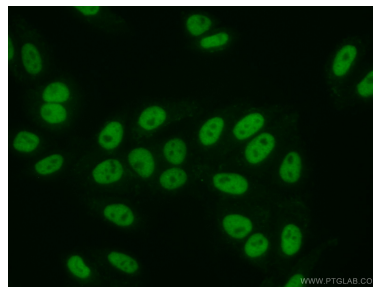
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13066-1-AP (SMARCA5 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 13066-1-AP (SMARCA5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).