

Nur für Forschungszwecke

# SPO11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15509-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
15509-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 260 µg/ml von  
Nanodrop und 207 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG4340

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC033591

**GeneID (NCBI):**  
23626

**Vollständiger Name:**  
SPO11 meiotic protein covalently  
bound to DSB homolog (S. cerevisiae)

**Berechnete Masse:**  
45 kDa

**Beobachtete Masse:**  
55-70 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**Positivkontrollen:**

WB : Maushodengewebe, humanes Hodengewebe

## Hintergrundinformationen

Spo11 is a protein used in a complex along with Mre11 and Rad50 during meiotic recombination. It is also involved in the creation of double stranded breaks in the DNA in the early stages of this process. Several transcript variants encoding different isoforms have been found for this gene.

## 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**

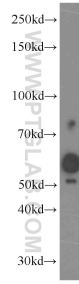
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15509-1-AP (SPO11 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.