

HMGN4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11686-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11686-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 373 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2298

GenBank-Zugangsnummer:
BC001282

GeneID (NCBI):
10473

Vollständiger Name:
high mobility group nucleosomal
binding domain 4

Berechnete Masse:
90 aa, 10 kDa

Beobachtete Masse:
15 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

HMGN4, also named as High mobility group nucleosome-binding domain-containing protein 4, is a 90 amino acid protein, which belongs to the HMGN family. HMGN4 as a DNA-binding protein localizes in the nucleus. The calculated molecular weight of HMGN4 is 10 kDa, but the modified HMGN4 protein is about 15 kDa.

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)

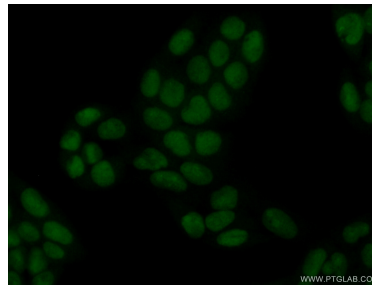
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11686-1-AP (HMGN4 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 11686-1-AP (HMGN4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).