

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21915-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC113746	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 393 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4940	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: 2'-5'-oligoadenylate synthetase 3, 100kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1087 aa, 121 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16150	Beobachtete Masse: 100-120 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	WB: A375-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe
Getestete Reaktivität: Human	IHC: humanes Hautkrebsgewebe, humanes Hirngewebe
Zitierte Arten: Human, Maus	IF: HeLa-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The 2-prime,5-prime oligoadenylate synthetases (OASs), such as OAS3, are interferon-induced proteins characterized by their capacity to catalyze the synthesis of 2-prime,5-prime oligomers of adenosine (2-5As). It is also named as p100 OAS and belongs to the 2-5A synthase family. OAS3 is involved in inhibition of cellular protein synthesis and in viral infection resistance. This antibody may have weak cross-reaction with OAS1 protein due to the highly homology.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Arthur Wickenhagen	34581622	Science	WB
Zhuo Chen	34686338	Cell Rep	WB
Yuanfeng Wei	34765295	Am J Cancer Res	IHC

Lagerung

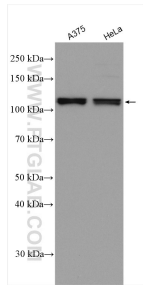
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
 Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

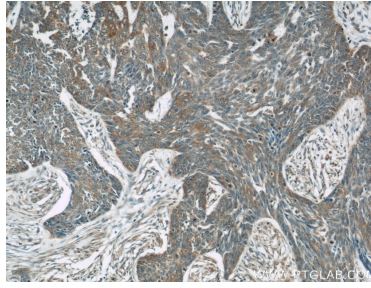
For technical support and original validation data for this product please contact:
 T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
 E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

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

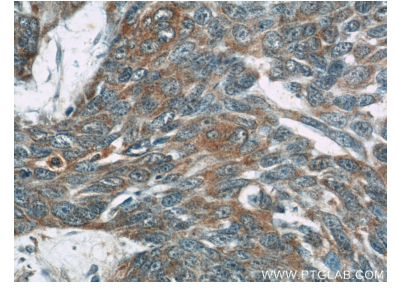
Ausgewählte Validierungsdaten



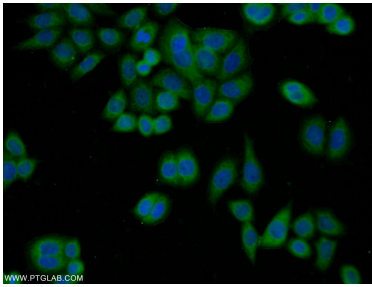
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21915-1-AP (OAS3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 21915-1-AP (OAS3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 21915-1-AP (OAS3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 21915-1-AP (OAS3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).