

Nur für Forschungszwecke

ERCC3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10580-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10580-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 250 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0876

GenBank-Zugangsnummer:
BC008820

GeneID (NCBI):
2071

Vollständiger Name:
excision repair cross-complementing
rodent repair deficiency,
complementation group 3 (xeroderma
pigmentosum group B
complementing)

Berechnete Masse:
89 kDa

Beobachtete Masse:
89 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, A431-Zellen, COLO 320-Zellen,
HeLa-Zellen, HT-1080.Zellen, Maus-Kolongewebe

IP : A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

Excision repair cross-complementing 3/xeroderma pigmentosum B (ERCC3/XPB) DNA helicase, is an essential ATP-dependent DNA helicase that functions as an integral component of the transcription factor IIH complex. ERCC3 is involved in initiation of basal transcription and global genome repair as well as in transcription-coupled repair (TCR) [PMID:19942596]. At the cellular level, a defect in ERCC3 results in high UV sensitivity, reduced post-UV RNA synthesis recovery and decreased DNA repair due to defective NER [PMID:16947863].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xie Qiong-Hui QH	21672525	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yangyang Han	28638477	Theranostics	WB

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

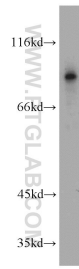
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

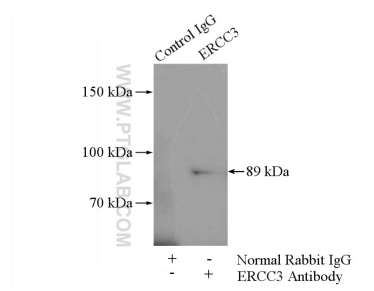
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10580-1-AP (ERCC3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ERCC3 (IP:10580-1-AP, 4ug; Detection:10580-1-AP 1:500) with A431 cells lysate 1200ug.