

Nur für Forschungszwecke

Anillin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13136-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13136-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3793

GenBank-Zugangsnummer:

BC034692

GeneID (NCBI):

54443

Vollständiger Name:

anillin, actin binding protein

Berechnete Masse:

1124 aa, 124 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

Anillin, an actin-binding protein, is a conserved cleavage furrow component important for cytokinesis. The human anillin protein localizes to the nucleus during interphase, the cortex following nuclear envelope breakdown, and the cleavage furrow during cytokinesis. It interacts with at least two other furrow proteins, actin and the septins through its C-terminal PH domain and N-terminal actin-binding domain. In anillin knockdown cells, the cleavage furrow ingressed but failed to complete the ingression. Anillin has been found to be overexpressed in tumors and may serve as promising marker for pancreatic carcinoma molecular diagnostics as well as a prognostic indicator for non-small cell lung cancers.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weibing Zhou	25223638	Mol Cell Biochem	WB, 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.

