

Nur für Forschungszwecke

# DSPP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55396-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55396-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM\_014208

GeneID (NCBI):

1834

Vollständiger Name:

dentin sialophosphoprotein

Berechnete Masse:

131 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

## Hintergrundinformationen

DSPP (dentin sialophosphoprotein) is a precursor protein belongs to the small integrin-binding ligand N-linked glycoprotein (SIBLING) family. DSPP is secreted by odontoblasts and then is cleaved into 3 fragments: N-terminal dentin sialoprotein (DSP), intermediate dentin glycoprotein (DGP) and C-terminal dentin phosphoprotein (DPP) (PMID:22201843). DSP is heavily glycosylated but DPP is not. DSP and DPP are principle proteins of the dentin extracellular matrix of the tooth, with DSP having a role in dentinogenesis and DPP binding calcium, facilitating initial mineralization of dentin matrix collagen and regulating the size and shape of the crystals. This antibody detects the full length protein (130-150 kDa or 185 kDa with Glycosylation) and cleaved fragment Dentin sialoprotein (~55 kDa).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Jiange Zhao

Pubmed ID

36565046

Journal

Int Endod J

Anwendung

WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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.

