

Produktname: Smad1/5/9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03822**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMAD1/SMAD5/SMAD9 Mothers against decapentaplegic homolog 1/5/9; MAD homolog 1; Mothers against DPP
Alternative Namen	homolog 1; JV4-1; Mad-related protein 1; SMAD family member 1; SMAD 1/5/9; Smad1; hSMAD1; Transforming growth factor-beta-signaling protein 1; BSP-1
Gen-ID	4086/4090/4093
SwissProt ID	Q15797/Q99717/O15198
Immunogen	-

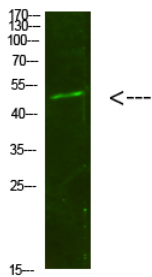
Hintergrund

SMAD1 ist ein durch BMP (Knochenmorphogenetische Proteine) Typ-1-Rezeptorkinase aktivierter Transkriptionsmodulator. Es handelt sich um eine rezeptorregulierte SMAD (R-SMAD). Der SMAD1/OAZ1/PSMB4-Komplex vermittelt den Abbau des CREBBP/EP300-Repressors SNIP1. SMAD1 wirkt möglicherweise synergistisch mit SMAD4 und YY1 bei der BMP-vermittelten herzspezifischen Genexpression.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Smad1/5/9 in 293T-Lysaten unter Verwendung eines Smad1/5/9-Antikörpers.