

Produktname: SMAD1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86082**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 52.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMAD1 Mothers against decapentaplegic homolog 1, MAD homolog 1, Mothers against DPP homolog 1, JV4-1, Mad-related protein 1, SMAD family member 1, SMAD 1, Smad1,
Alternative Namen	hSMAD1, Transforming growth factor-beta-signaling protein 1, BSP-1, SMAD1, BSP1, MADH1, MADR1
Gen-ID	4086.0
SwissProt ID	Q15797
Immunogen	Dieser SMAD1-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein immunisiert wurde, das aus 20-330 Aminosäuren des humanen SMAD1 besteht.

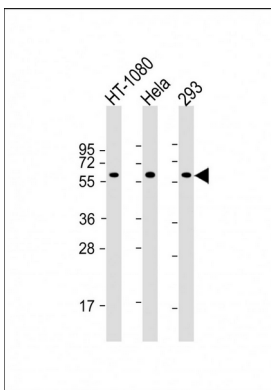
Hintergrund

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

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-SMAD1-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000