

Produktname: SMAD5 (Phospho Ser463/Ser465) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe21103

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Phospho
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:52kD;Observed MW:60kD

Antigen-Informationen

Genname	SMAD5
Alternative Namen	SMAD5;MADH5;Mothers against decapentaplegic homolog 5;MAD homolog 5;Mothers against DPP homolog 5;JV5-1;SMAD family member 5;SMAD 5;Smad5;hSmad5
Gen-ID	4090.0
SwissProt ID	Q99717
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

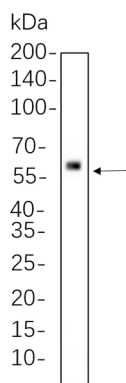
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Das von diesem Gen kodierte Protein ist am TGF- β -Signalweg beteiligt, der die

Proliferation hämatopoetischer Stammzellen hemmt. Das kodierte Protein wird durch die BMP-1-Rezeptorkinase aktiviert und könnte an der Krebsentstehung beteiligt sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



MCF7-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem SMAD5 (Phospho Ser463/Ser465) monoklonalen Kaninchenantikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.