

Produktname: Phospho-Smad2/3 (Thr8) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03350**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 48-52, 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMAD2/SMAD3 SMAD2; MADH2; MADR2; MAD homolog 2; M hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2;
Alternative Namen	Smad2; hSMAD2;SMAD3; MADH3; hMAD-3; JV15-2; SMAD family member 3; SMAD 3; Smad3; hSMAD3;smad2/3;smad2+3
Gen-ID	4087/4088
SwissProt ID	Q15796/P84022
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Smad2/3 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Thr8 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1-50

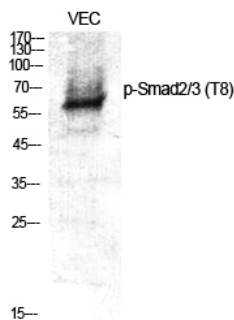
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur SMAD-Familie, einer Gruppe von Proteinen, die den Genprodukten des Drosophila-Gens „mothers against decapentaplegic “ (Mad) und des C. elegans-Gens Sma ähneln. SMAD-Proteine sind Signaltransduktoren und Transkriptionsmodulatoren, die verschiedene Signalwege vermitteln.

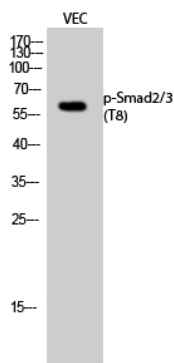
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Smad2/3 (Thr8) in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Smad2/3 (Thr8)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-Smad2/3 (Thr8) in VEC-Lysaten unter Verwendung des Phospho-Smad2/3 (T8)-Antikörpers.