
Produktname: Phospho-Smad2 (Ser250) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02876**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,21 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 58,62 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMAD2 SMAD2; MADH2; MADR2; Mothers against decapentaplegic homolog 2; MAD homolog 2;
Alternative Namen	Mothers against DPP homolog 2; JV18-1; Mad-related protein 2; hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2; Smad2; hSMAD2
Gen-ID	4087
SwissProt ID	Q15796
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser250 des humanen Smad2 entspricht.

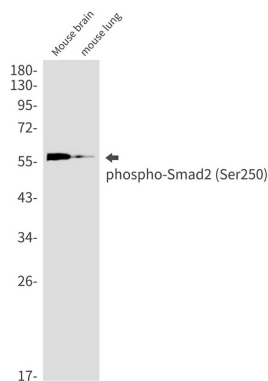
Hintergrund

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.

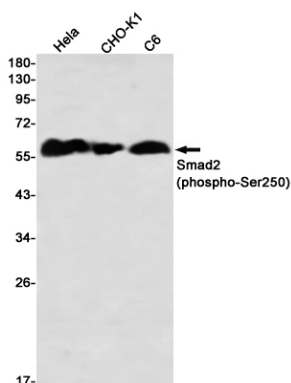
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Smad2 (Ser250) in Mausgehirn- und Mauslungenlysaten unter Verwendung eines Phospho-Smad2 (Ser250)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Smad2 (Phospho-Ser250) in HeLa-, CHO-K1- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Smad2 (Phospho-Ser250)-Antikörpers.