

Produktname: AP2 alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01655**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFAP2A
Alternative Namen	AP-2; BOFS; AP2TF; TFAP2; AP-2alpha
Gen-ID	7020
SwissProt ID	P05549
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AP2 alpha

Hintergrund

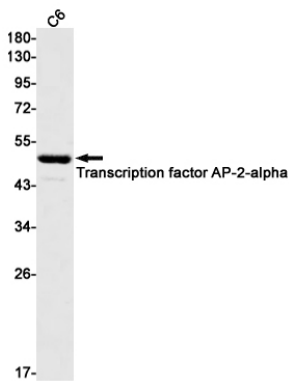
Sequenzspezifisches DNA-bindendes Protein, das mit induzierbaren viralen und zellulären Enhancer-Elementen interagiert, um

die Transkription ausgewählter Gene zu regulieren. AP-2-Faktoren binden an die Konsensussequenz 5'-GCCNNNGGC-3' und aktivieren Gene, die an einem breiten Spektrum wichtiger biologischer Funktionen beteiligt sind, darunter die korrekte Entwicklung von Auge, Gesicht, Körperwand, Gliedmaßen und Neuralrohr.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AP2alpha in C6-Lysaten unter Verwendung eines AP2-alpha-Antikörpers.