

Produktname: Transkriptionsfaktor AP 2 gamma Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02899

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFAP2C
Alternative Namen	ERF1; TFAP2G; hAP-2g; AP2-GAMMA
Gen-ID	7022
SwissProt ID	Q92754
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AP2 gamma

Hintergrund

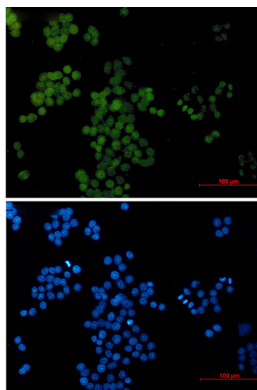
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein sequenzspezifischer DNA-bindender Transkriptionsfaktor, der an der Aktivierung

mehrerer Entwicklungsgene beteiligt ist. Das kodierte Protein kann entweder als Homodimer oder Heterodimer mit anderen Familienmitgliedern fungieren und wird während der Retinsäure-vermittelten Differenzierung induziert. Es spielt eine Rolle bei der Entwicklung von Augen, Gesicht, Körperwand, Gliedmaßen und Neuralrohr.

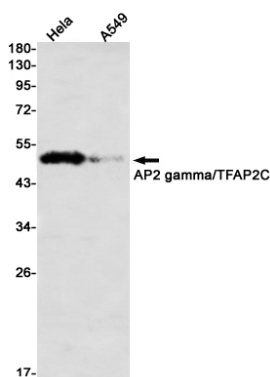
Forschungsbereich

Zellbiologie

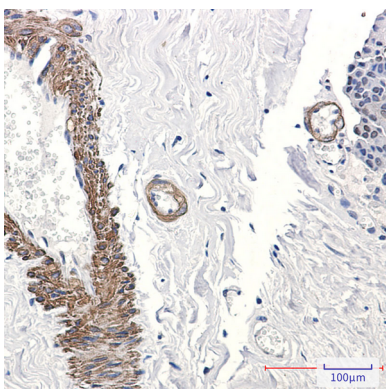
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse des Transkriptionsfaktors AP 2 gamma (grün) in HeLa unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Transkriptionsfaktor AP 2 gamma und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von AP2 gamma/TFAP2C in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines AP2 gamma/TFAP2C-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels AP2 gamma/TFAP2C-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.