Produktname: **Transkriptionsfaktor AP 2 gamma Kaninchen-monoklonaler Antikörper**
Katalog-Nr.: **AMRe85292**
Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Transcription Factor AP 2 gamma
Alternative Namen	ERF1; TFAP2G; hAP-2g; AP2-GAMMA
Gen-ID	7022.0
SwissProt ID	Q92754
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen AP2 gamma

Hintergrund

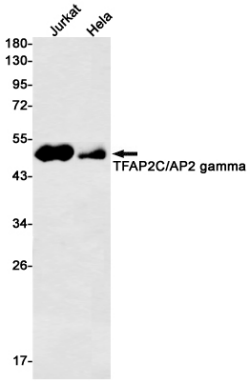
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein sequenzspezifischer DNA-bindender Transkriptionsfaktor, der an der Aktivierung

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.

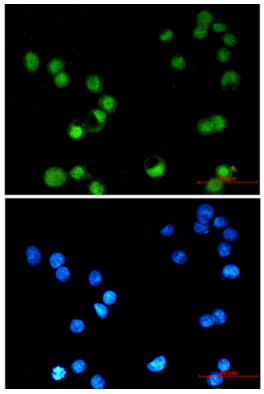
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TFAP2C/AP2 gamma in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Transkriptionsfaktor AP 2 gamma.



Immunzytochemische Analyse von TFAP2C/AP2 gamma (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines TFAP2C/AP2 gamma-Antikörpers und DAPI (blau)