

Produktname: TGF-alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02685**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TGFA
Alternative Namen	ETGF; TFGA; TGF A; TGF-alpha; Tgfa; Wa1; Waved 1
Gen-ID	7039
SwissProt ID	P01135
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TGF- α

Hintergrund

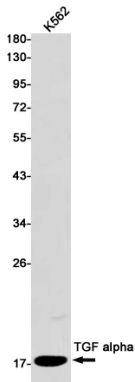
TGF alpha ist ein mitogenes Polypeptid, das an den EGF-Rezeptor binden und synergistisch mit TGF beta wirken kann, um die

verankerungsunabhängige Zellproliferation in Weichagar zu fördern.

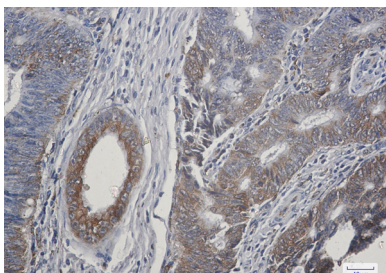
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bildaten



Western-Blot-Analyse von TGF-alpha in K562-Lysaten unter Verwendung eines TGF-alpha-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines TGF-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.