

Produktname: TCF-19 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18730**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 35kDa

Antigen-Informationen

Genname	TCF19
Alternative Namen	TCF19; SC1; Transcription factor 19; TCF-19; Transcription factor SC1
Gen-ID	6941.0
SwissProt ID	Q9Y242
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des humanen TCF-19 abgeleitet ist.

Hintergrund

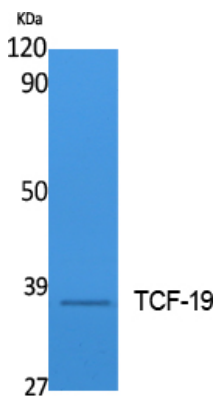
Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einer Zinkfingerdomäne vom PHD-Typ, das wahrscheinlich als Transkriptionsfaktor

fungiert. Das kodierte Protein ist an der Proliferation und Apoptose pankreatischer Beta-Zellen beteiligt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Entwicklungsstadium: Wachstumsreguliert, Funktion: Potenzieller Transaktivierungsfaktor, der eine wichtige Rolle bei der Transkription von Genen spielen könnte, die für spätere Phasen des Zellzyklus benötigt werden, PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR, Ähnlichkeit: Enthält 1 FHA-Domäne, Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom PHD-Typ.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Weitere Faktoren; Stammzellen; Signalwege; Wnt-Nukleärer Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TCF-19. Der Sekundärantikörper wurde im Verhältnis 1:20000 verdünnt.