

Produktname: FA58A Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10753**

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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 27kDa

Antigen-Informationen

Genname	FAM58A
Alternative Namen	
Gen-ID	92002.0
SwissProt ID	Q8N1B3
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 30-110

Hintergrund

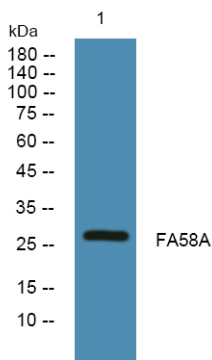
Mutationen in diesem Gen verursachen das X-chromosomal-dominante STAR-Syndrom, das typischerweise Syndaktylie, Telekanthus sowie anogenitale und renale Fehlbildungen hervorruft. Das von diesem Gen kodierte Protein besitzt eine Cyclin-

Box-Domäne, was auf eine Beteiligung an der Steuerung der Zellteilungszyklen hindeutet. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2008], Krankheit: Defekte im FAM58A-Gen sind die Ursache für Zehensyndaktylie, Telekanthus sowie anogenitale und renale Fehlbildungen (STAR) [MIM:300707]; auch bekannt als STAR-Syndrom oder Syndaktylie mit renalen und anogenitalen Fehlbildungen., Funktion: Möglicherweise an der Zellproliferation beteiligt., Ähnlichkeit: Gehört zur Cyclin-Familie. Cyclin-ähnliche FAM58-Subfamilie, Untereinheit: Interagiert mit SALL1.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus PC12-Zellen, FA58A-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht