

Produktname: CMTA2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09083**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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 132kDa

Antigen-Informationen

Genname CAMTA2 KIAA0909

Alternative Namen

Gen-ID 23125.0

SwissProt ID O94983

Immunogen Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

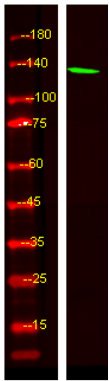
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Calmodulin-bindenden Transkriptionsaktivatorproteine. Mitglieder dieser Familie weisen eine gemeinsame Domänenstruktur auf, die aus einer Transkriptionsaktivierungsdomäne,

einer DNA-Bindungsdomäne und einer Calmodulin-Bindungsdomäne besteht. Das kodierte Protein könnte ein transkriptioneller Koaktivator von Genen sein, die am Herzwachstum beteiligt sind. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2010] Funktion: Transkriptionsaktivator. Kann als Tumorsuppressor wirken. Ähnlichkeit: Gehört zur CAMTA-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine CG-1-DNA-Bindungsdomäne. Ähnlichkeit: Enthält eine IPT/TIG-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält zwei IQ-Domänen. Ähnlichkeit: Enthält drei ANK-Repeats. Untereinheit: Kann mit Calmodulin interagieren. Gewebespezifität: Im Gehirn nachgewiesen. Wird in Neuroblastom-Zelllinien während des gesamten Zellzyklus in konstanten Mengen exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.