

Produktname: HXC13 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12302**

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 36kDa

Antigen-Informationen

Genname HOXC13 HOX3G

Alternative Namen

Gen-ID 3229.0

SwissProt ID P31276

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

Hintergrund

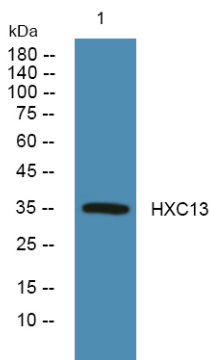
Dieses Gen gehört zur Familie der Homeobox-Gene. Die Homeobox-Gene kodieren eine hochkonservierte Familie von Transkriptionsfaktoren, die eine wichtige Rolle bei der Morphogenese aller vielzelligen Organismen spielen. Säugetiere

besitzen vier ähnliche Homeobox-Gencluster, HOXA, HOXB, HOXC und HOXD, die auf verschiedenen Chromosomen lokalisiert sind und jeweils aus 9 bis 11 tandemartig angeordneten Genen bestehen. Dieses Gen ist eines von mehreren Homeobox-HOXC-Genen, die in einem Cluster auf Chromosom 12 liegen. Das Genprodukt könnte an der Entwicklung von Haaren, Nägeln und Fadenpapillen beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Sequenzspezifischer Transkriptionsfaktor, der Teil eines entwicklungsregulatorischen Systems ist, das Zellen spezifische Positionsidentitäten auf der antero-posterioren Achse verleiht., Ähnlichkeit: Gehört zur Abd-B-Homeobox-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 Homeobox-DNA-Bindungsdomäne.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus SH-SY5Y-Zellen, HXC13-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht