

Produktname: HOXB13 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86646**

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	0,09 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HOXB13
Alternative Namen	PSGD
Gen-ID	10481
SwissProt ID	Q92826
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HOXB13

Hintergrund

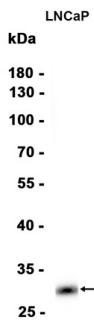
Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsfaktor aus der Homeobox-Genfamilie. Gene dieser Familie sind bei Wirbeltieren

hochkonserviert und essenziell für deren Embryonalentwicklung. Dieses Gen spielt vermutlich eine Rolle bei der Entwicklung der fetalen Haut und der Hautregeneration. Bei Mäusen zeigte ein ähnliches Gen zeitliche und räumliche Kolinearität entlang der Hauptkörperachse des Embryos, wurde jedoch nicht entlang der Nebenachsen exprimiert, was auf Funktionen bei der Musterbildung des Körpers entlang dieser Achse hindeutet. Dieses Gen und weitere HOXB-Gene bilden einen Gencluster in der Chromosomenregion 17q21-22. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus LNCaP-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HOXB13 in einer Verdünnung von 1:1000.