

Produktname: Tbx3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87271**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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
Molekulargewicht	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:79 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Tbx3
Alternative Namen	UMS; XHL; TBX3-ISO
Gen-ID	6926
SwissProt ID	O15119
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Tbx3

Hintergrund

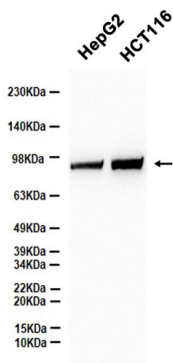
Dieses Gen gehört zu einer phylogenetisch konservierten Genfamilie mit einer gemeinsamen DNA-Bindungsdomäne, der T-

Box. T-Box-Gene kodieren für Transkriptionsfaktoren, die an der Regulation von Entwicklungsprozessen beteiligt sind. Dieses Protein ist ein Transkriptionsrepressor und spielt vermutlich eine Rolle bei der Ausrichtung der Vordergliedmaßen von Tetrapoden in anterior-posteriorer Richtung. Mutationen in diesem Gen verursachen das Ulnar-Mammary-Syndrom, das die Entwicklung von Gliedmaßen, apokrinen Drüsen, Zähnen, Haaren und Genitalien beeinträchtigt. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu drei Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren; die vollständige Länge einer Variante ist jedoch noch nicht bekannt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2- und HCT116-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Tbx3 in einer Verdünnung von 1:1000.