

Produktname: FBXL11 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87058**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FBXL11
Alternative Namen	FBL7; CXXC8; FBL11; FBXL11; JHDM1A; LILINA
Gen-ID	22992
SwissProt ID	Q9Y2K7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen FBXL11

Hintergrund

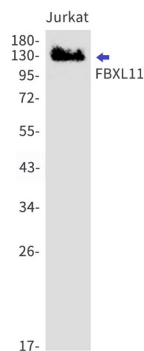
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der F-Box-Proteinfamilie, die durch ein etwa 40 Aminosäuren umfassendes Motiv, die F-Box,

charakterisiert ist. Die F-Box-Proteine bilden eine der vier Untereinheiten des Ubiquitin-Protein-Ligase-Komplexes SCF (SKP1-Cullin-F-Box), der an der phosphorylierungsabhängigen Ubiquitinierung beteiligt ist. Die F-Box-Proteine werden in drei Klassen unterteilt: Fbws mit WD-40-Domänen, Fbls mit Leucin-reichen Wiederholungen und Fbxs mit entweder unterschiedlichen Protein-Protein-Interaktionsmodulen oder ohne erkennbare Motive. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Fbls-Klasse und enthält neben einer F-Box mindestens sechs stark degenerierte Leucin-reiche Wiederholungen. Dieses Familienmitglied spielt eine Rolle bei der epigenetischen Genstilllegung. Es bindet an CpG-Inseln und demethyliert spezifisch sowohl mono- als auch dimethyliertes Lysin-36 des Histons H3. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Januar 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von FBXL11 in Jurkat-Zelllysaten unter Verwendung eines FBXL11-Antikörpers (1:1000 verdünnt).