

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FBXL11**Nº de Catálogo: AMRe87058**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:133 kDa

Información del Antígeno

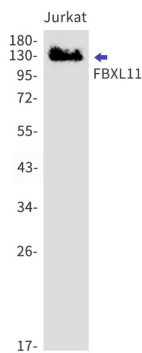
Nombre del Gen	FBXL11
Nombres Alternativos	FBL7; CXXC8; FBL11; FBXL11; JHDM1A; LILINA
ID del Gen	22992
ID SwissProt	Q9Y2K7
Inmunógeno	Un péptido sintético del FBXL11 humano

Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas F-box, que se caracteriza por un motivo de aproximadamente 40 aminoácidos: la F-box. Las proteínas F-box constituyen una de las cuatro subunidades del complejo de la proteína ligasa de ubiquitina, llamadas SCF (SKP1-cullin-F-box), que funcionan en la ubiquitinación dependiente de la fosforilación. Las proteínas F-box se dividen en tres clases: Fbw, que contienen dominios WD-40; Fbl, que contienen repeticiones ricas en leucina; y Fbx, que contienen diferentes módulos de interacción proteína-proteína o ningún motivo reconocible. La proteína codificada por este gen pertenece a la clase Fbls y, además de una F-box, contiene al menos seis repeticiones ricas en leucina altamente degeneradas. Este miembro de la familia desempeña un papel en el silenciamiento epigenético. Se nuclea en islas CpG y desmetila específicamente la lisina-36 monometilada y dimetilada de la histona H3. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, enero de 2012]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de FBXL11 en lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo FBXL11 (diluido 1:1000).