

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JMJD6 (3G5)**Nº de Catálogo: AMM03413**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JMJD6 JMJD6; KIAA0585; PTDSR; Bifunctional arginine demethylase and lysyl-hydroxylase
Nombres Alternativos	JMJD6; Histone arginine demethylase JMJD6; JmjC domain-containing protein 6; Jumonji domain-containing protein 6; Lysyl-hydroxylase JMJD6; Peptide-lysine 5-diox
ID del Gen	23210
ID SwissProt	Q6NYC1
Inmunógeno	-

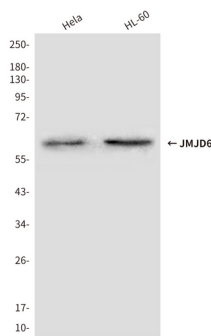
Antecedentes

Este gen codifica una proteína nuclear con un dominio JmjC. Se predice que las proteínas que contienen el dominio JmjC funcionan como proteínas hidroxilasas o histonas desmetilasas. Esta proteína se identificó inicialmente como un supuesto receptor de fosfatidilserina involucrado en la fagocitosis de células apoptóticas; sin embargo, estudios posteriores han indicado que no participa directamente en la depuración de células apoptóticas y han cuestionado si es un verdadero receptor de fosfatidilserina. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

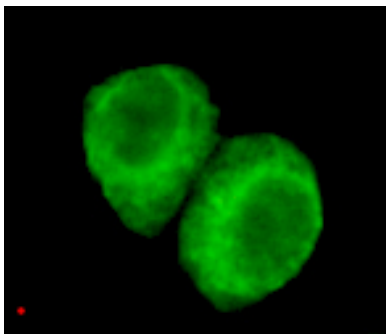
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de JMJD6(Nterminus) en lisados HeLa y HL-60 usando el anticuerpo JMJD6(Nterminus).



Análisis inmunocitoquímico de JMJD6 en células HeLa utilizando el anticuerpo JMJD6(Nterminus).