
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KDM4A**Nº de Catálogo: AMRe87715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:121 kDa; Observed MW:150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM4A
Nombres Alternativos	JMJD2; JHDM3A; JMJD2A; TDRD14A
ID del Gen	9682
ID SwissProt	O75164
Inmunógeno	Un péptido sintético de KDM4A/JHDM3A/JMJD2A humano

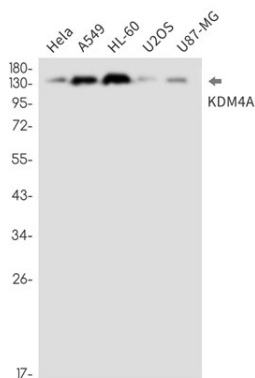
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia del dominio Jumonji 2 (JMJD2) y codifica una proteína que contiene un dominio JmjN, un dominio JmjC, un dominio JD2H, dos dominios TUDOR y dos dedos de zinc de tipo PHD. Esta proteína nuclear funciona como una desmetilasa específica para la trimetilación, convirtiendo residuos específicos de histonas trimetiladas a la forma dimetilada, y como represor transcripcional. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2009]

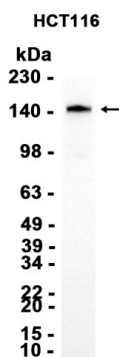
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de KDM4A en lisados de células HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG utilizando el anticuerpo KDM4A (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando AMRe87715 a 1:2000.