
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MBD2**Nº de Catálogo: AMM86088**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500
Peso Molecular	43.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MBD2
Nombres Alternativos	Methyl-CpG-binding domain protein 2, Demethylase, DMTase, Methyl-CpG-binding protein MBD2, MBD2
ID del Gen	8932.0
ID SwissProt	Q9UBB5
Inmunógeno	Este anticuerpo MBD2 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 10 y 228 aminoácidos del MBD2 humano.

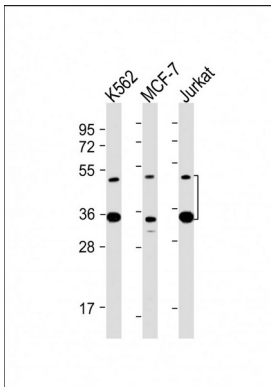
Antecedentes

Se une a las islas CpG en promotores donde el ADN está metilado en la posición 5 de la citosina dentro de los dinucleótidos CpG. También se une al ADN hemimetilado. Recluta histonas desacetilasas y ADN metiltransferasas. Actúa como represor transcripcional y participa en el silenciamiento génico. Funciona como proteína de andamiaje, dirigiendo GATAD2A y GATAD2B a la cromatina para promover la represión. Puede potenciar la activación de algunos promotores no metilados sensibles a AMPc.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-MBD2 a dilución 1:2000