
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HP1 gamma**Nº de Catálogo: AMRe86450**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HP1 gamma
Nombres Alternativos	HECH; HP1-GAMMA; HP1Hs-gamma
ID del Gen	11335
ID SwissProt	P23198
Inmunógeno	Un péptido sintético de HP1 gamma de ratón

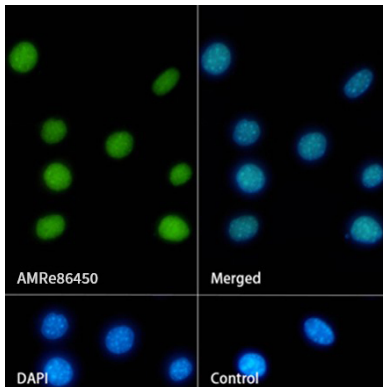
Antecedentes

En la envoltura nuclear, la lámina nuclear y la heterocromatina se encuentran adyacentes a la membrana nuclear interna. La proteína codificada por este gen se une al ADN y es un componente de la heterocromatina. Esta proteína también puede unirse al receptor de la lámina B, una proteína integral de membrana que se encuentra en la membrana nuclear interna. La doble función de unión de la proteína codificada podría explicar la asociación de la heterocromatina con la membrana nuclear interna. Esta proteína se une a las colas de la histona H3 metiladas en los sitios Lys-9. Esta proteína también se recluta en sitios de daño del ADN y roturas de doble cadena inducidos por la luz ultravioleta. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen que codifican la misma proteína, pero que difieren en el UTR 5'. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 que marcan HP1 gamma con el anticuerpo monoclonal de conejo HP1 gamma.