

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HIRA

Nº de Catálogo: AMRe86418

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
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,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:100-1:1000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:112 kDa; Observed MW:112 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIRA
Nombres Alternativos	TUP1; DGCR1; TUPLE1
ID del Gen	7290
ID SwissProt	P54198
Inmunógeno	Un péptido sintético de HIRA humano

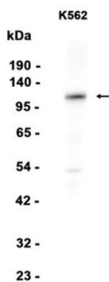
Antecedentes

Este gen codifica una chaperona de histonas que coloca preferentemente la histona variante H3.3 en los nucleosomas. Los ortólogos de este gen en levaduras, moscas y plantas son necesarios para la formación de heterocromatina transcripcionalmente silenciosa. Este gen desempeña un papel importante en la formación de los focos de heterocromatina asociados a la senescencia. Estos focos probablemente median los cambios irreversibles del ciclo celular que ocurren en las células senescentes. Se considera el gen candidato principal en algunos síndromes de haploinsuficiencia, como el síndrome de DiGeorge, y su producción insuficiente puede interrumpir el desarrollo embrionario normal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

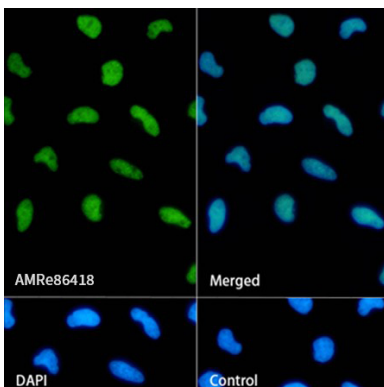
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HIRA a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando HIRA con AMRe86418.