

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante histona H3
Nº de Catálogo: AMRe86363

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	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Histone H3
Nombres Alternativos	H3/A; H3FA
ID del Gen	8350
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona H3 humana

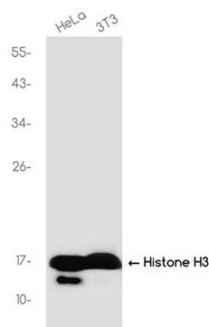
Antecedentes

Las histonas son proteínas nucleares básicas responsables de la estructura nucleosomal de la fibra cromosómica en eucariotas. Esta estructura consiste en aproximadamente 146 pb de ADN que envuelven un nucleosoma, un octámero compuesto por pares de cada una de las cuatro histonas centrales (H2A, H2B, H3 y H4). La fibra de cromatina se compacta aún más mediante la interacción de una histona de enlace, H1, con el ADN entre los nucleosomas para formar estructuras de cromatina de orden superior. Este gen carece de intrones y codifica una histona dependiente de la replicación, miembro de la familia de las histonas H3. Las transcripciones de este gen carecen de colas poliA; en su lugar, contienen un elemento de terminación palindrómico. Este gen se encuentra en el gran grupo de genes de histonas en el cromosoma 6p22-p21.3. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2015]

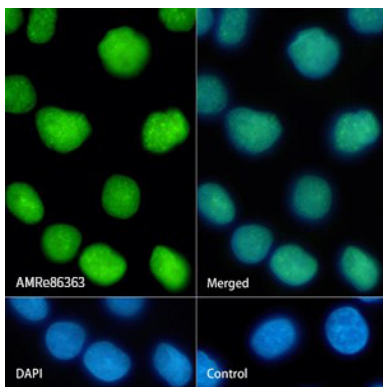
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa,3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo recombinante histona H3 a 1:1000.



Análisis de inmunofluorescencia de células A431 marcando la histona H3 con AMRe86363.