

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H3 (acetil lis9)**Nº de Catálogo: AMRe21186**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	Acetilo
Modificación	Acetilado
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:15kD;Observed MW:15kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H3A HIST1H3A;H3FA;HIST1H3B;H3FL;HIST1H3C;H3FC;HIST1H3D;H3FB;HIST1H3E;H3FD;HIST1
Nombres Alternativos	H3F;H3FI;HIST1H3G;H3FH;HIST1H3H;H3FK;HIST1H3I;H3FF;HIST1H3J;H3FJ;Histone H3.1;Histone H3/a;Histone H3/b;Histone H3/c;Histone H3/d;Histone H3
ID del Gen	8350;8351;8352;8353;8354;8355;8356;8357;8358;8968
ID SwissProt	P68431
Inmunógeno	Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

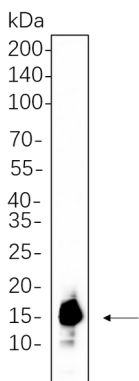
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. 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



Los lisados de células completas de Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo Histona H3 (Acetil Lys9) (1:1000). Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.