

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2A**Nº de Catálogo: AMRe21481**

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	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:14kD;Observed MW:17kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H2AB HIST1H2AG;H2AFP;HIST1H2AI;H2AFC;HIST1H2AK;H2AFD;HIST1H2AL;H2AFI;HIST1H2AM;H2AFN;Histone H2A type 1;H2A.1;Histone H2A/p;HIST1H2AB;H2AFM;HIST1H2AE;H2AFA;Histone H2A type 1-B/E;Histone H2A.2;Histone H2A/a;Histone H2A/m;HIS
Nombres Alternativos	
ID del Gen	8329;8332;8336;8969;3012;8335;3013;85235;723790;8337;92815
ID SwissProt	P0C0S8;P04908;P20671;Q96KK5;Q6FI13;Q7L7L0
Inmunógeno	-

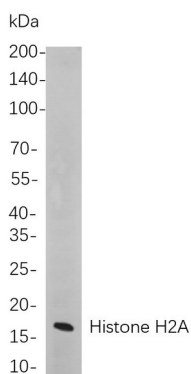
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Las histonas son proteínas nucleares básicas responsables de la estructura nucleosomal de la fibra cromosómica en eucariotas. Dos moléculas de cada una de las cuatro histonas centrales (H2A, H2B, H3 y H4) forman un octámero, alrededor del cual se envuelven aproximadamente 146 pb de ADN en unidades repetitivas, llamadas nucleosomas. La histona de enlace, H1, interactúa con el ADN de enlace entre los nucleosomas y participa en la compactación de la cromatina en estructuras de orden superior. Este gen no contiene intrones y codifica una histona dependiente de la replicación, miembro de la familia de las histonas H2A. Las transcripciones de este gen carecen de colas poliA, pero en su lugar contienen un elemento de terminación palindrómico. Este gen se encuentra en el pequeño 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 inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante anticuerpo monoclonal de conejo Histona H2A. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.