

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2B**Nº de Catálogo: AMRe21413**

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 1:20000-1:50000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:14kD;Observed MW:14kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H2BC
Nombres Alternativos	Histone H2B type 1-C/E/F/G/I;Histone H2B.1 A;Histone H2B.a;H2B/a;Histone H2B.g;H2B/g;Histone H2B.h;H2B/h;Histone H2B.k;H2B/k;Histone H2B.l;H2B/l;
ID del Gen	3017.0
ID SwissProt	P62807;P58876;Q93079;O60814;Q99880;Q99879;Q99877;Q5QNW6;P57053
Inmunógeno	-

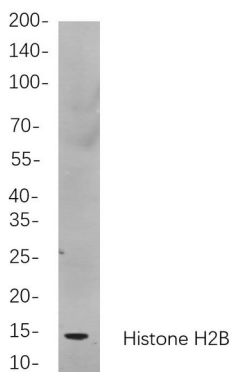
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Las histonas son proteínas nucleares básicas responsables de la estructura nucleosomal de la fibra cromosómica en eucariotas. Los nucleosomas constan de aproximadamente 146 pb de ADN enrollado alrededor de un octámero de histonas 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 H2B. Se han identificado dos transcripciones que codifican la misma proteína para este gen, que 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 inmunotransferencia de lisados de células K562 mediante anticuerpo monoclonal de conejo Histona H2B. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.