

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo histona H3 (acetil lis123)**Nº de Catálogo: APRab06200**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Acetilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	17kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HIST1H3A HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; 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/f;
Nombres Alternativos	Histone H3/h; Histone H3/i; Histone H3/j; Histone H3/k; Histone H3/l; HIST2H3A; HIST2H3C; H3F2; H3FM; HIST2H3D; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3; H3F3C; Histone H3.3C; Histone H3.5;H3k123AC

ID del Gen	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/3021/440093
ID SwissProt	P68431/Q71DI3/P84243/Q6NXT2
Inmunógeno	Acetil-péptido sintetizado derivado de la región C-terminal de la histona H3 humana alrededor del sitio de acetilación de K123.

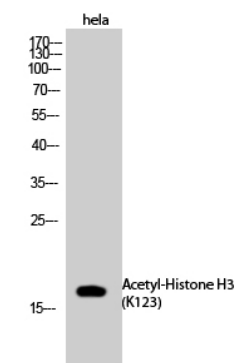
Antecedentes

H3: Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como plantilla. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica.

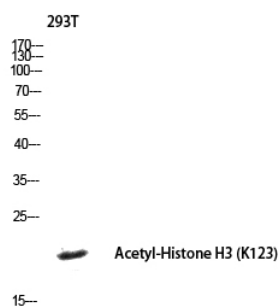
Área de Investigación

Lupus eritematoso sistémico;

Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de células HeLa con el anticuerpo policlonal acetil-histona H3 (K123). El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de inmunotransferencia de la lisis de 293T con el anticuerpo anti-histona 3. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.