

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo acetil-histona H3 (Lys4)**Nº de Catálogo: APRab00693**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB, ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | H3C1 |
| Nombres Alternativos | H3K4ac; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J |
| ID del Gen | 8350 |
| ID SwissProt | P68431 |
| Inmunógeno | Un péptido acetilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

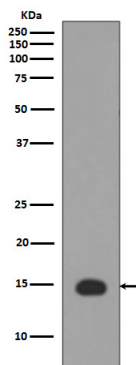
Antecedentes

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

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H3 (acetil K4) en lisados HeLa + TSA usando el anticuerpo acetil-histona H3 (Lys4).