

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfohistona H2A (Ser129)**Nº de Catálogo: APRab00687**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HTA2
Nombres Alternativos	FLJ92027; H2A histone family; member C; H2A.1; H2A/c; H2A1; H2AFC; H2AFD; H2AFI; H2AFN; H2AFP; HIST1H2AG; HIST1H2AI; HIST1H2AK; HIST1H2AL; HIST1H2AM
ID del Gen	852283.0
ID SwissProt	P04912
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

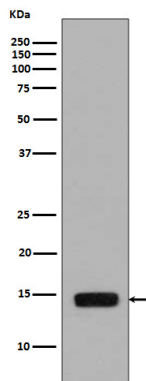
Antecedentes

H2A.1 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 fosfohistona H2A (S129) en lisados de *Saccharomyces cerevisiae* tratados con metanosulfonato de metilo utilizando el anticuerpo fosfohistona H2A (Ser129).