

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2A**Nº de Catálogo: AMRe85651**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por 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	Histone H2A
Nombres Alternativos	Histone H2A.2
ID del Gen	852283.0
ID SwissProt	P04912
Inmunógeno	Un péptido sintético de la histona H2A

Antecedentes

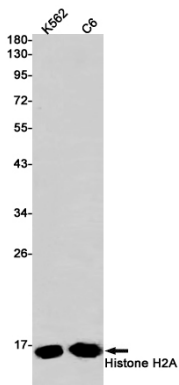
Componente central del nucleosoma que desempeña un papel fundamental en la reparación de la rotura de doble cadena

(DSB) del ADN. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como molde. 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. La accesibilidad al ADN se regula mediante un complejo conjunto de modificaciones postraduccionales de las histonas, también llamadas código histónico, y la remodelación nucleosómica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de histona H2A en lisados K562, C6 usando el anticuerpo histona H2A.