
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antihistona H2A (monometilK118)**Nº de Catálogo: AMRe84153**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Histone H2A(monomethylK118) H2A.1; H2A.2; H2A/a; H2A/m; H2A/q; H2A1B; H2AFA; H2AFE; H2AFL; H2AFM; H2AFO;
Nombres Alternativos	H2AFQ; HIST1H2AE; HIST1H2AJ; HIST2H2AA; HIST2H2AA3; HIST2H2AB; HIST2H2AC;;MonoMethyl-Histone H2A (K118)
ID del Gen	-
ID SwissProt	P04908
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la histona humana H2A alrededor del sitio de

metilación de K118

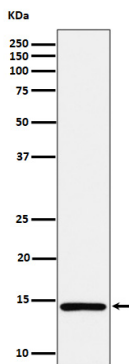
Antecedentes

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.

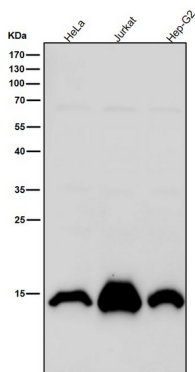
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de histona H2A (mono metil K118) en lisado de células HeLa.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:5K durante 1 hora a temperatura ambiente.