

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo histona H2A.X (fosfo Ser139)**Nº de Catálogo: AMRe21478**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | Fosfo |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG,Kappa |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,3 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 | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora |
| Purificación | Proteína A |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:8000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:15kD;Observed MW:15kD |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | H2AFX |
| Nombres Alternativos | H2AFX;H2AX;Histone H2A.x;H2a/x |
| ID del Gen | 3014.0 |
| ID SwissProt | P16104 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

Antecedentes

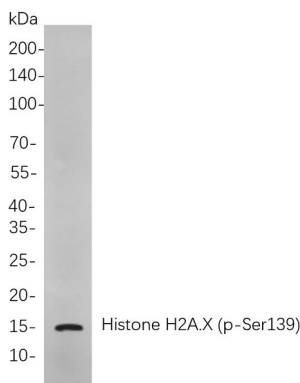
Localización celular: Núcleo. Las histonas son proteínas nucleares básicas responsables de la estructura nucleosomal de la fibra

cromosómica en eucariotas. Dos moléculas de cada una de las cuatro histonas centrales (H2A, H2B, H3 y H4) forman un octámero, alrededor del cual se envuelven aproximadamente 146 pb de ADN en unidades repetitivas, llamadas nucleosomas. La histona de enlace, H1, interactúa con el ADN de enlace entre los nucleosomas y participa en la compactación de la cromatina en estructuras de orden superior. Este gen codifica una histona independiente de la replicación, miembro de la familia de las histonas H2A, y genera dos transcripciones mediante el uso del motivo de terminación de tallo-bucle conservado y el motivo de adición de poliA. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Histona H2A.X (p-Ser139). Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.