

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-histona H2B (acetil lis15)**Nº de Catálogo: APRab06196**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	H2BFS
Nombres Alternativos	H2BFS; Histone H2B type F-S; Histone H2B.s; H2B/s;H2BK15AC
ID del Gen	54145.0
ID SwissProt	P57053
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la histona humana H2B alrededor del sitio acetilado de Lys15. Rango de AA: 1-50.

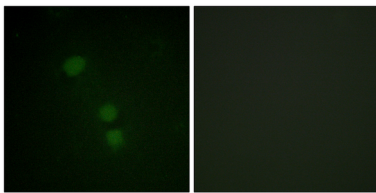
Antecedentes

El H2BFS (Miembro S de la Familia de Histonas H2B (Pseudogén)) es un pseudogén. Las enfermedades asociadas con el H2BFS incluyen el sarcoma del estroma endometrial. Entre sus vías relacionadas se encuentran el empaquetamiento de los extremos de los telómeros. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión al ADN específica de la secuencia y la actividad de heterodimerización de proteínas. Un parálogo importante de este gen es HIST1H2BH. Empaquetamiento del ADN, organización de la cromatina, ensamblaje o desensamblaje de la cromatina, ensamblaje de nucleosomas, respuesta de defensa, respuesta a bacterias, ensamblaje de la cromatina, organización de subunidades del complejo macromolecular celular, ensamblaje del complejo macromolecular celular, organización de nucleosomas, respuesta de defensa a bacterias, organización de subunidades del complejo macromolecular, organización cromosómica, ensamblaje del complejo macromolecular, ensamblaje del complejo proteína-ADN.

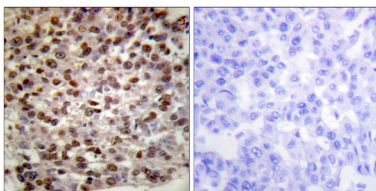
Área de Investigación

Acetilación de proteínas

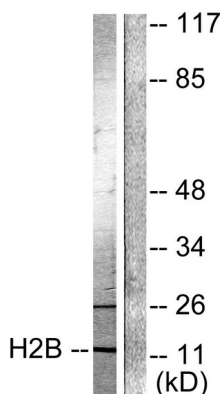
Datos de Imagen



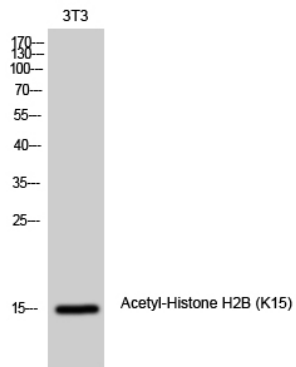
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo anti-histona H2B (acetil-Lys15). La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo anti-histona H2B (acetil-Lys15). La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Raw264.7, tratadas con TSA 400 nM durante 24 h, utilizando el anticuerpo anti-histona H2B (acetil-Lys15). El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western Blot de células 3T3 con anticuerpo policlonal acetil-histona H2B (K15) diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.