

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p150 CAF1**Nº de Catálogo: AMRe84368**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano
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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 107 kDa ; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	p150 CAF1
Nombres Alternativos	CAF; CAF1; CAF1P150; CHAF1A; DCAF1; hp15; P150;;CAF 1 subunit A
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q13111
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la subunidad A del CAF 1 humano

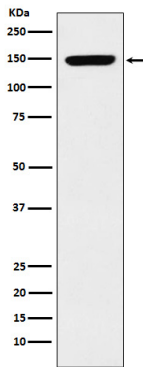
Antecedentes

Componente central del complejo CAF-1, un complejo que se cree media el ensamblaje de la cromatina en la replicación y reparación del ADN. Ensambla octámeros de histonas en el ADN replicante in vitro. CAF-1 realiza el primer paso del proceso de ensamblaje de nucleosomas, incorporando las histonas H3 y H4 recién sintetizadas al ADN replicante; las histonas H2A/H2B pueden unirse a este precursor de la cromatina tras la replicación del ADN para completar el octámero de histonas. Podría desempeñar un papel en el mantenimiento de la heterocromatina en células proliferantes al incorporar las proteínas cbx recién sintetizadas a los focos de replicación del ADN heterocromático.

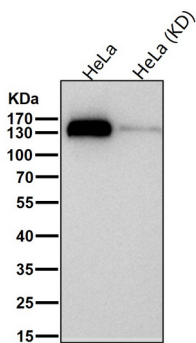
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de p150 CAF1 en lisado de células K562.



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