

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p150 CAF1**Nº de Catálogo: AMRe04094**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 107 kDa; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHAF1A
Nombres Alternativos	CHAF1A; CAF; CAF1P150; Chromatin assembly factor 1 subunit A; CAF-1 subunit A; Chromatin assembly factor I p150 subunit; CAF-I 150 kDa subunit; CAF-I p150; hp150
ID del Gen	10036
ID SwissProt	Q13111
Inmunógeno	Un péptido sintético del p150 CAF1 humano

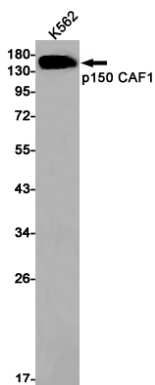
Antecedentes

Componente central del complejo CAF-1, un complejo que 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.

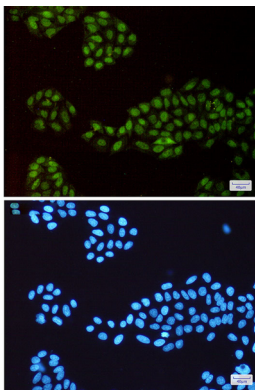
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

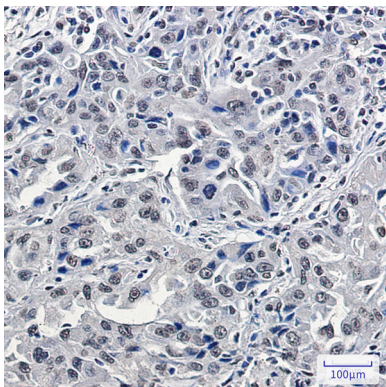
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p150 CAF1 en lisados K562 utilizando el anticuerpo p150 CAF1.



Análisis inmunocitoquímico de p150 CAF1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo p150 CAF1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo p150 CAF1/CAF. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.