

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KAP1**Nº de Catálogo: AMRe85726**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

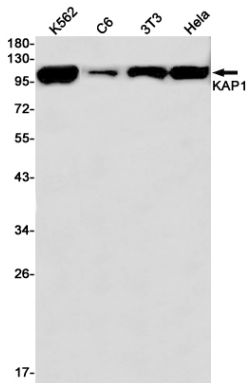
Nombre del Gen	KAP1 TRIM28; KAP1; RNF96; TIF1B; Transcription intermediary factor 1-beta; TIF1-beta; E3
Nombres Alternativos	SUMO-protein ligase TRIM28; KRAB-associated protein 1; KAP-1; KRAB-interacting protein 1; KRIP-1; Nuclear corepressor KAP-1; RING finger protein 96; Tripart
ID del Gen	10155.0
ID SwissProt	Q13263
Inmunógeno	Un péptido sintético de KAP1 humano

Antecedentes

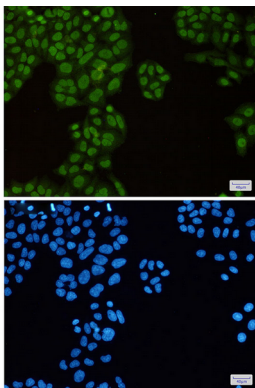
Correpresor nuclear para las proteínas de dedo de zinc que contienen el dominio KRAB (KRAB-ZFP). Media el silenciamiento génico mediante el reclutamiento de CHD3, una subunidad del complejo de remodelación y desacetilación de nucleosomas (NuRD), y SETDB1 (que metila específicamente la histona H3 en 'Lys-9' (H3K9me)) a las regiones promotoras de los genes diana de KRAB.

Área de Investigación

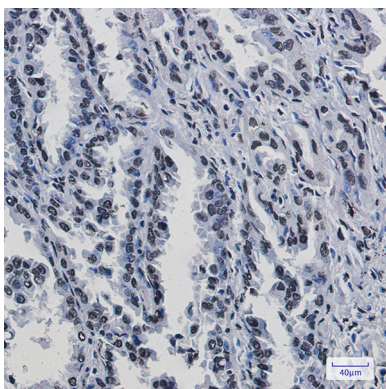
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de KAP1 en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo KAP1.



Análisis inmunocitoquímico de KAP1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo KAP1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo KAP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.