

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HCE**Nº de Catálogo: AMRe03018**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RNGTT
Nombres Alternativos	HCE; HCE1; hCAP; CAP1A
ID del Gen	8732
ID SwissProt	O60942
Inmunógeno	Proteína recombinante de HCE humana

Antecedentes

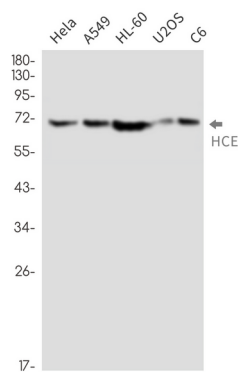
Enzima bifuncional de protección del ARNm que exhibe actividad de ARN 5'-trifosfatasa en la porción N-terminal y actividad de

ARNm guanililtransferasa en la porción C-terminal. Cataliza los dos primeros pasos de la formación de la protección: eliminando el gamma-fosfato del extremo 5'-trifosfato del ARNm naciente para obtener un extremo difosfato, y transfiriendo la fracción gmp de GTP al extremo 5'-difosfato.

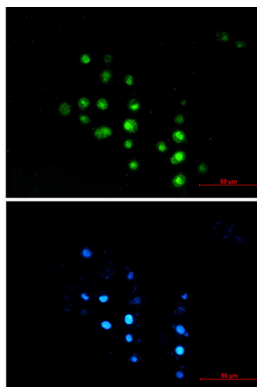
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HCE en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando anticuerpo HCE.



Análisis inmunocitoquímico de HCE (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo HCE y DAPI (azul).