

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGA1**Nº de Catálogo: AMRe87769**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:10000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGA1
Nombres Alternativos	HMG-R; HMG1Y; HMGA1A
ID del Gen	3159
ID SwissProt	P17096
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGA1 humano

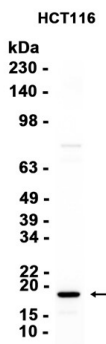
Antecedentes

Este gen codifica una proteína asociada a la cromatina que participa en la regulación de la transcripción génica, la integración de retrovirus en los cromosomas y la progresión metastásica de las células cancerosas. La proteína codificada se une preferentemente al surco menor de las regiones ricas en AT en el ADN bicatenario. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Se han identificado pseudogenes de este gen en múltiples cromosomas. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HMGA1 a 1:5000.